La riforma del design UE: comparazione con UK, Cina, Giappone, USA – Design e "light design"?



DESIGNS

L'aspetto di un prodotto o di una sua parte, quale risulta in particolare dalle caratteristiche delle linee, dei contorni, dei colori, della forma, della struttura superficiale e/o dei materiali del prodotto stesso e/o del suo ornamento.



Sistema "figlio" in buona parte della precedente regolamentazione UE

NUOVO

CARATTERE INDIVIDUALE

Un design ha carattere individuale se l'impressione generale che produce sull'**utilizzatore informato** differisce dall'impressione generale prodotta su tale utilizzatore da qualsiasi design che sia stato reso disponibile al pubblico anteriormente



DESIGNS

L'aspetto di un prodotto o di una sua parte, quale risulta in particolare dalle caratteristiche delle linee, dei contorni, dei colori, della forma, della struttura superficiale e/o dei materiali del prodotto stesso e/o del suo ornamento.



Sistema "figlio" in buona parte della precedente regolamentazione UE

NUOVO

CARATTERE INDIVIDUALE

NON è richiesto che sia esteticamente gradevole:

Therefore a design can still be afforded protection even if it is considered to be 'ugly'





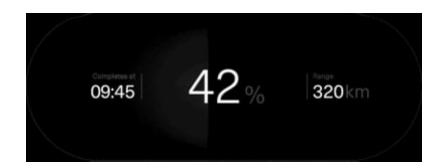
DESIGNS



PROTEGGIBILI

Interfacce grafiche: rappresentazioni grafiche che consentono l'interazione uomo-macchina / GUI

Layout: impaginazioni grafiche





ESCLUSI DALLA PROTEZIONE

Programmi per computer

DESIGNS

- ▲ Possibilità di e-filing
- ▲ Fotografie disegni rappresentazioni ottenute tramite programmi di computer grafica
- ▲ Sfondo neutro
- ▲ No altri oggetti, testi, misure o informazioni tecniche
- ▲ Massimo 12 rappresentazioni in caso di e-filing no limiti se domanda inviata via posta
- ▲ Possibile includere una breve descrizione requisito non obbligatorio
- ▲ Indicazione dei prodotti a cui il design è destinato ad essere applicato o in cui deve essere incorporato



DESIGNS

DESIGN MULTIPLO: massimo 50 disegni / modelli

DIFFERIMENTO: 12 mesi

DIVULGAZIONE ANTERIORE:

Periodo di grazia 12 mesi



DESIGNS

- No esame su novità e carattere individuale
- Durata procedura massimo 3 giorni
- ▲ Possibile richiedere all'UKIPO una ricerca sullo stato dell'arte
- NO DAS CODE
- Durata 5 anni
- 🔺 Durata massima tutela: 25 anni
- ▲ Possibile cumulo di tutela tra design e diritto autore, ma non per opere tridimensionali



Certificate of Registration for a UK Design

Design number: 6305739

Grant date: 28 September 2023

Registration date: 25 August 2023

This is to certify that

in pursuance of and subject to the provision of Registered Designs Act 1949, the design of which a representation or specimen is attached, had been registered as of the date of registration shown above in the name of

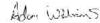
Dara Singh Vohra, Pradeep Kumar Garg, Sanjay Kumar Ghosh

in respect of the application of such design to:

Cutting-edge Rotor Copter Blades for Amplified Thrust and Endurance in

Flevated Altitudinal Regimes

International Design Classification: Version: 14 2023 Class: 12 MEANS OF TRANSPORT OR HOISTING Subclass, 07 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES



Adam Williams

Comptroller-Ceneral of Patents, Designs and Trade Marks Intellectual Property Office The attention of the Proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.

Intellectual Property Office is an operating name of the Patent Office.

www.gow.uk-po





DESIGNS



Design non registrato

UK UDR: Unregistered Design Right

- ▲ Forma e configurazione
- ▲ Solo modelli no disegni
- ▲ 10 anni dalla data della prima commercializzazione
- ▲ 15 anni dalla la creazione

SUD: Supplementary Unregistered Design Right

- Diritto creato dopo la Brexit
- Aspetto del prodotto
- ▲ Modelli e disegni
- ▲ 3 anni dalla divulgazione nel Regno Unito



DESIGNS



Design non registrato

UK UDR e SUD cumulabili

Es: la forma di una scarpa potrebbe essere protetta da UK UDR e il colore, la decorazione della superficie e i materiali utilizzati potrebbero essere protetti da SUD



DESIGNS

- ▲ Movimento, transizione, animazione
- ▲ Design che si materializzi in una forma non fisica
- ▲ Numero di rappresentazioni del modello (12 rappresentazioni in caso di e-filing)
- ▲ Classificazione Locarno unica classe
- ▲ DAS Code





Il **Design Patent** è protetto insieme alle invenzioni e ai modelli di utilità dalla legge sui brevetti cinese

- ▲ Forme, motivi o loro combinazioni
- Combinazioni di colori, forme o motivi di un prodotto



Il **Design Patent** è protetto insieme alle invenzioni e ai modelli di utilità dalla legge sui brevetti cinese

- ▲ Forme, motivi o loro combinazioni
- Combinazioni di colori, forme o motivi di un prodotto

NOVITÀ

Differire **significativamente** dai design precedenti anche in considerazione del **margine di libertà** creativa

Prospettiva del consumatore medio

Sensazione estetica

Esteticamente gradevole Valore estetico

Applicazione industriale







ESCLUSI DALLA PROTEZIONE

- Movimento, transizione, animazione
- ▲ Design che si materializzi in una forma non fisica
- ▲ Prodotti complessi no tutela indipendente per i componenti
- ▲ Componenti di un prodotto che non possono essere suddivisi, venduti o utilizzati separatamente

Ma: pezzi di ricambio - possono essere venduti separatamente

- possibilità di tutela come designi
- ▲ Opere appartenenti interamente al campo delle belle arti













Design multiplo

- stessa classe Locarno
- ▲ stesso concetto di design
- massimo 10 modelli



Design di set di prodotti

- ▲ appartenenti alla stessa classe e sottoclasse di Locarno
- venduti contemporaneamente
- utilizzati contemporaneamente
- stesso concetto di progettazione













- Possibilità di e-filing
- ▲ Disegni o fotografie anche rendering 3D
- ▲ No limite al numero di viste Stessa scala
- Breve descrizione obbligatoria
- ▲ DAS Code
- ▲ Non possibilità differimento pubblicazione, ma possibilità di richiedere il differimento dell'esame effetto similare







Periodo di grazia 6 mesi dalla prima divulgazione se si verifica una delle seguenti circostanze:

- 1) divulgazione per **fini di interesse pubblico**, in caso di **stato di emergenza** o di **circostanze straordinarie** per la Cina;
- 2) divulgazione in una mostra internazionale sponsorizzata o riconosciuta dal governo cinese;
- 3) divulgazione in ambito accademico.

NO ESAME NOVITÀ

- ▲ Possibilità di ricerca tra i design del richiedente per verificare se ha depositato precedentemente design simili
- ▲ 6 / 8 mesi per concessione tutela
- ▲ Esame accelerato per:
 - 1) Tecnologia relativa al risparmio energetico
 - 2) Tecnologia relazionata con Internet, big data, cloud computing e con settori a rapida evoluzione di prodotti o tecnologie
 - 3) Industrie incoraggiate e supportate dai governi provinciali e cittadini

- ▲ 15 anni dalla data di deposito
- ANNUALITÀ
- ▲ No tutela design non registrato
- ▲ Possibile cumulo di tutela con diritto d'autore







- ▲ Movimento, transizione, animazione
- ▲ Design che si materializzi in una forma non fisica
- Valore estetico
- ▲ Componenti di un prodotto
- ▲ Modello multiplo
- ▲ Rappresentazione del modello
- ▲ Descrizione obbligatoria
- ▲ Differimento
- Divulgazione
- Annualità
- ▲ No tutela design non registrato





Industrial Design

Forma o configurazione di un prodotto

NOVITÀ

IMPRESSIONE ESTETICA VISUALE

(solo teoricamente oggetto di esame - obiezioni per mancanza di impressione estetica rare)

DIFFICOLTÀ CREATIVA



- ▲ No tutela per immagini che non hanno alcuna relazione funzionale con l'articolo del design, ma solo valenza estetica, come dipinti, personaggi, ecc.
- ▲ Simboli grafici e loghi, motivi per superfici, ornamenti Classe 32:00 Locarno non registrabili se non applicati, ad esempio, ad un tessuto, a pelle, carta etc.





Possibilità di protezione:

- animazione, movimento, transizioni
- ▲ interfacce grafiche devono avere una relazione funzionale con il prodotto, non essere solamente ornamentali



esterni e interni di edifici – quindi anche design interni di negozi, ristoranti e uffici, ecc.







Possibilità di protezione:

- prodotti complessi
- parti di un prodotto
- ▲ set di articoli



DESIGN MULTIPLI



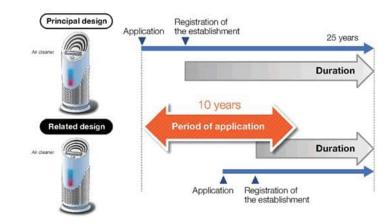
vengono assegnati differenti numeri di domanda e vengono esaminati separatamente



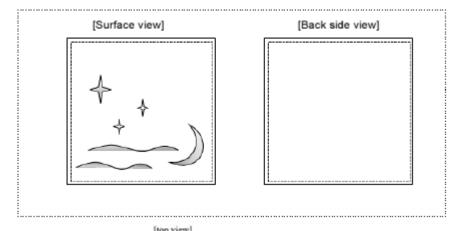


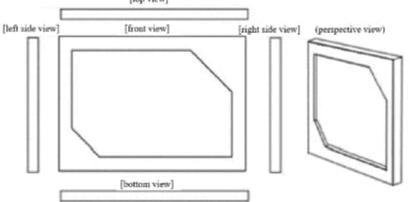
"Design correlato"

- ▲ più prodotti progettati sulla base di un concetto coerente, un "design di gruppo"
- ▲ design in evoluzione
- ▲ domande che verrebbero respinte per via della somiglianza con il design anteriore
- ▲ entro dieci anni dalla data di deposito del primo design
- ▲ scadenza entro 25 anni dalla data di domanda del design di base o principale



- ▲ Possibilità di e-filing
- ▲ Disegni no numero fisso di viste stessa scala no colore
- ▲ Anche fotografie, modelli o campioni, rendering 3D
- ▲ Identificazione del prodotto a cui è associato il design
- ▲ DAS code
- ▲ Differimento sino a 3 anni dalla data di registrazione
- ▲ Periodo di grazia 12 mesi dalla prima divulgazione Documento che dimostri che il design è stato divulgato da una persona avente diritto a ottenere la tutela del design





Novità assoluta

Esame sulla difficoltà creativa

- ▲ Esame stato dell'arte
- ▲ Similitudine con precedenti design valutata nel complesso
 - Rilascio del titolo in 6 mesi circa
 - ▲ Esame accelerato 2 mesi
 - ▲ Durata 25 anni dalla data di deposito
 - Annualità

Dopo registrazione – No opposizioni ma possibilità di azione di cancellazione





- Difficoltà creativa
- Presenza di sola valenza estetica, senza relazione funzionale con un prodotto
- Rappresentazioni
- ▲ Documento riguardante la prima divulgazione del design (periodo di grazia)
- Annualità
- Design non registrato



Design Patents are issued to protect the **ornamental features** of "manufactured articles"

- caratteristiche ornamentali
- manufatti
- A. L'ornamento superficiale di un prodotto
- B. La forma o la configurazione di un prodotto
- C. Una combinazione di ornamento superficiale e forma



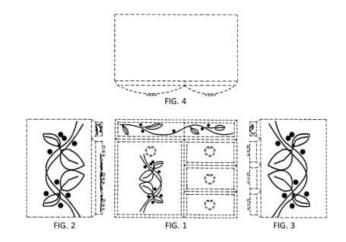
NUOVO

ORIGINALE

ORNAMENTALE

Struttura superficiale

Incorporata o applicata ad un prodotto o anche ad una parte di prodotto



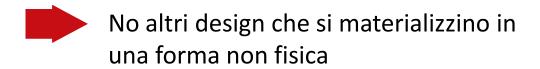
No protezione per le caratteristiche funzionali



PROTEGGIBILI

- ▲ Animazione, movimento, transizione (occorrono più disegni e descrizione)
- ▲ Display animati devono essere mostrati attraverso una serie di immagini
- ▲ Interfacce grafiche (GUI)



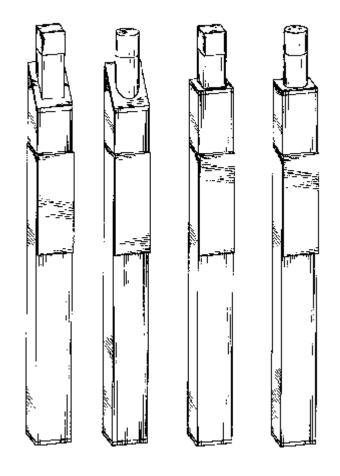




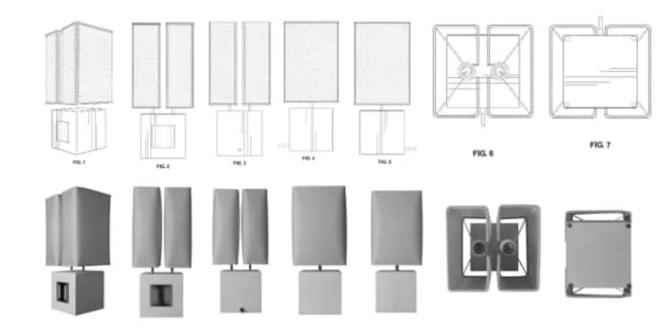


No modelli multipli

Tutela consentita se i modelli siano realizzazioni di un singolo concetto di design (stesso concetto inventivo)



- Possibilità di e-filing
- ▲ Disegni o fotografie
- ▲ Numero sufficiente di viste per una completa descrizione del design
- ▲ No limite numero rappresentazioni
- ▲ Stessa scala
- ▲ Utilizzo di linee tratteggiate o altre tecniche per distinguere quanto rivendicato



- ▲ Obbligatoria **breve descrizione** di quanto venga rivendicato una singola rivendicazione per ciascun Patent Design
- ▲ Obbligo di dichiarare se vi siano design anteriori simili di cui si sia a conoscenza
- ▲ Obbligo di dichiarare chi sia l'inventore
- ▲ Obbligo di dichiarare che si ritiene di essere l'inventore del design
- DAS Code
- ▲ Periodo di grazia 1 anno
- ▲ No possibilità differimento, ma durante l'esame, che dura 12/18 mesi, il design non viene pubblicato

DESCRIPTION OF THE FIGURES

Figure I is a front perspective view of a lamp in accordance with the new ornamental design;

Figure 2 is a front view of the lamp;

Figure 3 is a rear view of the lamp;

Figure 4 is a side view of the lamp;

Figure 5 is a reverse side view of the lamp;

Figure 6 is a top view of the lamp; and

Figure 7 is a bottom view of the lamp.

The broken line portions of the figures are included to show unclaimed subject matter and form no part of the claimed design.

THE CLAIM

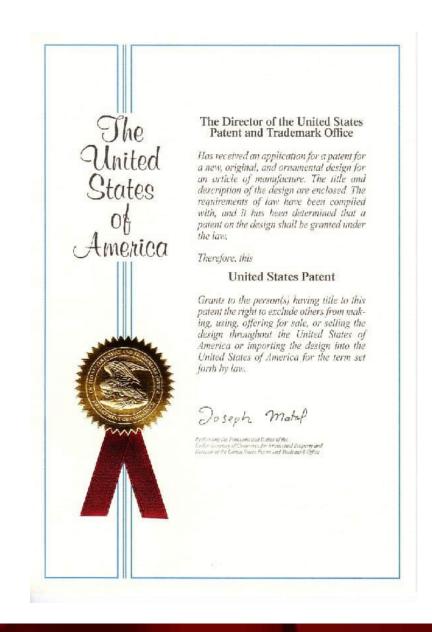
The ornamental design for a lamp as shown and described.

USPTO: The Office recommends engaging a registered patent attorney or patent agent



USA Design Patent

- Ricerca sullo «stato dell'arte» (design registrati materiale pubblicato)
- Descrizione deve essere comprensibile e completa
- ▲ 18/ 30 mesi per concessione protezione
- Durata 15 anni dalla registrazione
- No annualità



USA **Design Patent**

- Possibilità cumulo con tutela diritto d'autore
- ▲ Design non registrato tutela solo attraverso diritto d'autore o come trade dress (forma del prodotto con valenza distintiva)
- ▲ Contraffazione comparazione design secondo la percezione di un ordinary observer no utilizzatore informato

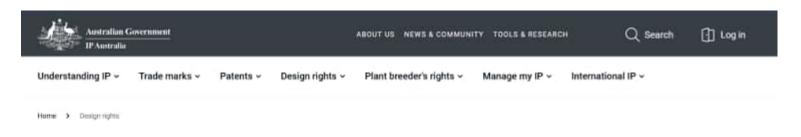
USA Design Patent

- Ornamento o struttura superficiali devono essere applicati al prodotto
- ▲ No tutela per caratteristiche funzionali
- ▲ No modelli multipli
- Rappresentazioni adeguate
- ▲ Descrizione comprensibile e completa
- Rivendicazione
- ▲ Obbligo di dichiarare se vi siano design anteriori simili di cui si sia a conoscenza
- Obbligo di dichiarare chi sia l'inventore
- Obbligo di dichiarare che si ritiene di essere l'inventore del design
- Design non registrato



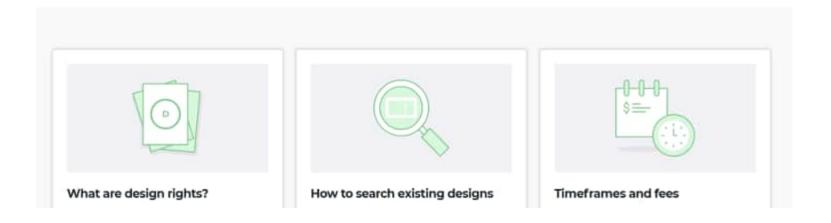


Australia Design Patent





Understand how a design right can support your business' success, and how to apply for one.





Australia Design Patent



- ▲ Esame su novità e distintività opzionale
- ▲ Può essere richiesto in qualsiasi momento della vita del design (anche da terzi)
- ▲ Design viene esaminato, certificato e può essere azionato







RIVOLTO A:

designer
aziende di design
professionisti IP
associazioni di categoria
persone interessate

semplificare l'accesso e l'utilizzo del sistema

certezza sui diritti di Proprietà Intellettuale

Open call for evidence

Survey on priorities to shape UK system for protecting designs

Published 25 February 2025





COSTO

VALIDITÀ

RAPIDITÀ

il sistema dovrebbe offrire un buon rapporto qualità-prezzo

il sistema dovrebbe fornire un livello appropriato di validità e chiarezza sull'esistenza di diritti di proprietà intellettuale

l'ottenimento della protezione del design dovrebbe essere rapido

COSTO

VALIDITÀ

RAPIDITÀ

basso costo / livello di validità inferiore

il sistema dovrebbe fornire un livello appropriato di validità e chiarezza sull'esistenza di diritti di proprietà intellettuale

l'ottenimento della protezione del design dovrebbe essere rapido

COSTO

VALIDITÀ

RAPIDITÀ

basso costo / livello di validità inferiore

elevata presunzione di validità / costo maggiore e tempi più lunghi

l'ottenimento della protezione del design dovrebbe essere rapido

COSTO

VALIDITÀ

RAPIDITÀ

basso costo / livello di validità inferiore

elevata presunzione di validità / costo maggiore e tempi più lunghi

rapidità / presunzione di validità inferiore



DESIGN NON REGISTRATO

UK UDR

SUD

COPYRIGHT

SCELTA

il sistema dovrebbe offrire possibilità di scelta ai designer

OPPURE

SEMPLICITÀ

il sistema dovrebbe essere il più semplice possibile













Incontriamoci a Milano

Telefono

Fax

E-mail

Viale Gran Sasso 11 20131 Milano +39 335 B384077 +39 02 2941 3853 +39 0785 771053 +39 051 229694 info@palmas-ip.com

www.palmas-ip.com

Palmas IP S.r.l. - P.IVA: IT 01556460911 - REA: NU-110863