

Title (en)
Light box

Title (de)
Leuchtkasten

Title (fr)
Boîte à lumière

Publication
EP 1965368 A1 20080903 (DE)

Application
EP 07004359 A 20070302

Priority
EP 07004359 A 20070302

Abstract (en)
The light box (10) has a frame (6) composed of profiles (6a-6d) to carry a stretched flat projection screen (9) at the front side, illuminated by the interior lamp (3). The fastening rail (1), to hold the lamp and an electronic power supply control (4), is transparent and/or translucent to prevent shadows appearing on the screen.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Leuchtkasten (10) mit mindestens drei Grundprofilen (6a, 6b, 6c, 6d), die in montiertem Zustand einen geschlossenen Grundrahmen (6) bilden, an den ein erstes zu beleuchtendes spannbares Flächenmaterial (9) derart einsetzbar ist, dass es die vorderseite des Grundrahmens (6) bildet, mindestens einem Leuchtmittel (3), welches innerhalb des Grundrahmens (6) angeordnet ist, um das spannbare Flächenmaterial (9) auszuleuchten, mindestens einer Stromversorgung, insbesondere eines elektronischen vorschaltgerätes (4), um das Leuchtmittel (3) mit Strom zu versorgen, mindestens einem in dem Grundrahmen (6) angeordneten Befestigungsmittel (1) zur lösbaren Fixierung des Leuchtmittels (3) und/oder des elektronischen Vorschaltgerätes (4) innerhalb des Grundrahmens (6), wobei zur Verhinderung der Bildung eines Schattenwurfes auf dem spannbaren Flächenmaterial (9) das Befestigungsmittel (1) transparent und/oder transluzent/diffus ausgebildet ist.

IPC 8 full level
G09F 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 13/0413 (2013.01); **G09F 13/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 202006004895 U1 20060601 - CCS DIGITAL FABRIC GMBH [DE]
• [YA] US 6048075 A 20000411 - LAI TEN-TA [TW]
• [A] BE 1005482 A6 19930810 - VANOSBEECK JEAN CLAUDE
• [A] US 6776505 B1 20040817 - DEWITT SHANE [US]
• [A] GB 2105896 A 19830330 - BLOOM SIGNS LIMITED HAROLD [GB]
• [A] WO 0023744 A2 20000427 - HANLON DAVID J O [US]

Cited by
DE202010010684U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007004252 U1 20070705; EP 1965368 A1 20080903

DOCDB simple family (application)
DE 202007004252 U 20070302; EP 07004359 A 20070302