

Title (en)  
Illuminated advertizing and display device.

Title (de)  
Lichtreklamen- und Informationseinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de publicité et d'information lumineuse.

Publication  
**EP 0221018 A1 19870506 (DE)**

Application  
**EP 86810443 A 19861008**

Priority  
CH 440485 A 19851010

Abstract (en)  
At least at the front wall (2) the box-shaped device is provided with two glass plates (4, 7) between which an information carrier (6) is arranged. The inner side of the glass plate (4) is provided with a coating (5) that partially reflects light. A light source (9) is located outside the visible part of the glass plate (4) in the region of the frame (1). The rear wall (3) of the device also has a light-reflecting coating (8) on the inner side. Light rays (10,11) emitted from the light source (9) are at least partially reflected from the coatings (5,8), part of the light penetrating through the glass plates (4,7) and the information carrier (6) and emerging from the device as light rays (12,14). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die kastenförmige Einrichtung ist mindestens an der Vorderwand (2) mit zwei Glasplatten (4, 7) versehen, zwischen welchen ein Informationsträger (6) angeordnet ist. Die Innenseite der Glasplatte (4) trägt eine Licht teilweise reflektierende Beschichtung (5). Eine Lichtquelle (9) ist ausserhalb des sichtbaren Teiles der Glasplatte (4) im Bereiche des Rahmens (1) angeordnet. Die Rückwand (3) der Einrichtung weist an der Innenseite ebenfalls eine Licht reflektierende Beschichtung (8) auf. Von der Lichtquelle (9) ausgehende Lichtstrahlen (10, 11) werden an den Beschichtungen (5, 8) mindestens teilweise reflektiert, wobei ein Teil des Lichts die Glasplatten (4, 7) und den Informationsträger (6) durchdringt und als Lichtstrahlen (12, 14) aus der Einrichtung austritt.

IPC 1-7  
**G09F 13/04**; **G09F 13/12**; **G09F 13/14**

IPC 8 full level  
**G09F 13/04** (2006.01); **G09F 13/12** (2006.01); **G09F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09F 13/0409** (2013.01); **G09F 13/12** (2013.01); **G09F 13/14** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] CH 132731 A 19290430 - BEUTTELL ALFRED WILLIAM [GB]  
• [Y] GB 2029067 A 19800312 - BROWN A  
• [A] US 2806939 A 19570917 - DE MONTEBELLO ROGER

Cited by  
AU621533B3; DE4021237C1; EP0386795A3; GB2304960A; GB2304960B; EP1788543A1; AU691232B2; US5819452A; US4989122A; US7543976B2; WO9627756A1; WO2019077535A1; WO9519026A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0221018 A1 19870506**; CH 667345 A5 19880930

DOCDB simple family (application)  
**EP 86810443 A 19861008**; CH 440485 A 19851010