

Title (en)  
Illuminated vending rack insert.

Title (de)  
Beleuchteter Verkaufsregaleinsatz.

Title (fr)  
Présentoir de vente éclairé.

Publication  
**EP 0268209 A2 19880525 (DE)**

Application  
**EP 87116710 A 19871112**

Priority  
DE 3639687 A 19861120

Abstract (en)  
[origin: ES1006210U] Device for display and illumination of articles on shelves of sale, characterized by a housing (1) substantially parallelepiped, permeable to light, reduced height, with at least one body burn (8) disposed inside side in the area longitudinal surface frontal (7) parallel to this and backward rectangularly by bent to the interior areas of housing in the area of surfaces cross (9, 10) laterally continuation. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)  
Bei einer Vorrichtung zur Einlage in Verkaufsregale und zur Beleuchtung von auf der Vorrichtung insbesondere in separaten Aufsätzen dargebotenen Verkaufsartikeln soll eine Lösung geschaffen werden, die eine flexible Beleuchtung von Verkaufsregalbereichen unter Beibehaltung einer ebenen Stellfläche (5) und ohne Verdeckung der Regalvorderkante (7) ermöglicht. Dies wird durch ein im wesentlichen quaderförmiges, lichtdurchlässiges Gehäuse (1) geringer Höhe mit zumindest einem innenseitig im Bereich der vorderen Längsseitenfläche (7) parallel zu dieser angeordneten und im Bereich der seitlich anschließenden Querseitenflächen (9,10) rechtwinklig bereichsweise in das Gehäuseinnere zurückgebogenen Beleuchtungskörper (8) erreicht.

IPC 1-7  
**A47F 11/10**

IPC 8 full level  
**F21V 33/00** (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01); **A47F 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47F 11/10** (2013.01 - EP US); **F21V 33/0012** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/301** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
ES2050561A2; GB2272279A; GB2272279B; US10952548B2; WO2016020701A3; US10702076B2; US10130196B2; US10470594B2; US10405674B2; US10588427B2; US11291312B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0268209 A2 19880525; EP 0268209 A3 19890719; EP 0268209 B1 19920311**; AT E73307 T1 19920315; DE 3639687 A1 19880601; DE 3639687 C2 19890518; DE 3777337 D1 19920416; ES 1006210 U 19881216; ES 1006210 Y 19890516; ES 2029470 T3 19920816; JP S63135105 A 19880607; US 4799133 A 19890117

DOCDB simple family (application)  
**EP 87116710 A 19871112**; AT 87116710 T 19871112; DE 3639687 A 19861120; DE 3777337 T 19871112; ES 8703619 U 19871120; ES 87116710 T 19871112; JP 29499487 A 19871120; US 12348487 A 19871120