

Title (en)
LABEL RAIL WITH GOODS LIGHTING

Title (de)
AUSZEICHNUNGSSCHIENE MIT WARENBELEUCHTUNG

Title (fr)
RAILS À ÉTIQUETTE DOTÉS D'ÉCLAIRAGE DE MARCHANDISE

Publication
EP 2916068 A1 20150909 (DE)

Application
EP 15000612 A 20150303

Priority
DE 202014001867 U 20140304

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Auszeichnungsschiene (10) mit lösbar einbaubarer Regalbeleuchtung (90) zum form- oder kraftschlüssigen Befestigen an einem Regalfachboden (120), wobei die Auszeichnungsschiene (10) an der Vorderseite des jeweiligen Regalfachbodens mit mindestens zwei Halteelementen lösbar angeordnet ist und wobei ein erstes Halteelement am vorderen und oberen Bereich des Regalfachbodens und ein zweites Halteelement am vorderen und unteren Bereich des Regalfachbodens anliegt. Dabei weist mindestens eines der Halteelemente mindestens ein Umgriffs- oder Rastelement auf, das ein entsprechendes Gegenstück am Regalfachboden hat. Die Auszeichnungsschiene hat ein drittes und viertes Halteelemente zur Lagerung einer Regalfachbeleuchtung. Mindestens eines der Halteelemente weist mehr als ein Ungriffs- oder Rastelement auf, das ein entsprechendes Gegenstück an der Regalfachbeleuchtung oder einem diese tragenden Bauteil hat.

IPC 8 full level
F21V 33/00 (2006.01); **A47F 11/10** (2006.01); **G09F 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 5/0068 (2013.01 - EP); **A47F 11/10** (2013.01 - EP US); **F21S 4/28** (2016.01 - EP); **F21V 33/0012** (2013.01 - EP);
A47B 2220/0077 (2013.01 - EP); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US);
G09F 3/204 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 29720093 U1 19980402 - LIEBA LICHTELEMENTEBAU GMBH & [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102010050417 A1 20120510 - BERNITZ MAXIMILIAN FRANZ [DE], et al
• [A] DE 3804894 A1 19890831 - KUNSTSTOFF VERARBEITUNG GMBH D [DE]

Cited by
CN108230879A; US2018103773A1; US10441093B2; WO2022155537A1; WO2024157002A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202014001867 U1 20140320; EP 2916068 A1 20150909; EP 2916068 B1 20170111

DOCDB simple family (application)
DE 202014001867 U 20140304; EP 15000612 A 20150303