

Title (en)

Stackable tray for electric lamp bulbs

Title (de)

Stapelbare Trägerplatte für elektrische Lampen

Title (fr)

Plateau gerbable pour ampoules électriques

Publication

EP 0847932 A1 19980617 (DE)

Application

EP 97115537 A 19970908

Priority

DE 19651927 A 19961213

Abstract (en)

The carrier board is for lamps with a bulb, socket (20) and connecting cable (21). It is made of plastics, and has receivers (14) each for one lamp. There are pairs (15) of guide webs (15a,15b) on the upper side of the carrier board (1). Each pair consists of a first web and a second web, forming a guide device for at least one electric connecting cable. There are support elements (19) on the underside of the board to hold down the cables of the lamps stacked in the board below it.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine mehrwegfähige, stapelbare Trägerplatte (1) aus Kunststoff für den Transport von H3-Lampen. Die erfindungsgemäße Trägerplatte (1) ist auf ihrer Oberseite (100) mit zahlreichen Aufnahmeverrichtungen (14) für die Lampen und mit ebensovielen Paaren (15) von Führungsstegen (15a, 15b) für die elektrischen Anschlußkabel der Lampen versehen. An der Unterseite der Trägerplatte (1) befinden sich zahlreiche stegförmige Stützelemente, die in einem Stapel von Trägerplatten (1) zum Niederhalten der Anschlußkabel der auf einer nächst unteren Trägerplatte angeordneten Lampen dienen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00; **B65D 85/42**; **B65D 71/70**

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/70** (2006.01); **B65D 85/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/00 (2013.01); **B65D 85/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0564887 A1 19931013 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- [A] US 4971200 A 19901120 - HUANG CHEN-HSIEN [TW], et al
- [A] FR 2065457 A1 19710730 - KNECHT FILTERWERKE GMBH

Cited by

CN114932207A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0847932 A1 19980617; **EP 0847932 B1 20020605**; AT E218475 T1 20020615; DE 19651927 A1 19980618; DE 59707403 D1 20020711; ES 2177872 T3 20021216; HU 221069 B1 20020729; HU 9702471 D0 19980302; HU P9702471 A2 19980828; HU P9702471 A3 19980928

DOCDB simple family (application)

EP 97115537 A 19970908; AT 97115537 T 19970908; DE 19651927 A 19961213; DE 59707403 T 19970908; ES 97115537 T 19970908; HU P9702471 A 19971212