

Title (en)

Device for bundling items like bundles of wires

Title (de)

Vorrichtung zum Binden von Gegenständen wie Kabelbündeln

Title (fr)

Dispositif pour lier des objets tels que des faisceaux de câbles

Publication

EP 1132315 A1 20010912 (DE)

Application

EP 00105017 A 20000309

Priority

EP 00105017 A 20000309

Abstract (en)

The cable tie for fastening bundles of cables (17) together comprises a serrated strip with a closure (2) which has an aperture which fits over the free end (7) of the strip. The aperture has a guide surface (30) on the side which faces the serrations which has raised side walls (31).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Binden von Gegenständen wie Kabelbündeln (20) bestehend aus einem gezahnten Band (1) und einem mit einem Ende (3) desselben fest verbundenen Schloß (2). Das Schloß weist eine Bandöffnung (8) zum Aufnehmen und Festhalten des freien Bandendes (7) auf. Auf der der Verbindung (36) mit dem Band (1) gegenüberliegenden Seite des Schlosses ist eine quer zur Richtung der Bandöffnung (8) liegende Bandführungsfläche (30) vorgesehen, an der ein Teil des um einen Gegenstand gespannten Bandes vor seinem Eintritt in die Bandöffnung anliegt. Die Bandführungsfläche (30) ist mit erhöhten Randleisten (31) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 63/10

IPC 8 full level

B65D 63/12 (2006.01); **B65D 63/10** (2006.01); **F16B 1/02** (2006.01); **F16B 2/08** (2006.01); **H02G 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 63/1072 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/141** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/1498** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/153** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0075501 A1 19830330 - LEGRAND SA [FR]
- [A] WO 9002284 A1 19900308 - BOWTHORPE HELLERMANN LTD [GB]
- [A] FR 2054432 A1 19710423 - LEFEBVRE PIERRE, et al
- [A] DE 1966109 A1 19710729 - PANDUIT CORP

Cited by

EP2279071A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1132315 A1 20010912; **EP 1132315 B1 20020918**; AT E224327 T1 20021015; BR 0108982 A 20021210; BR 0108982 B1 20120529; DE 50000521 D1 20021024; ES 2182743 T3 20030316; JP 2003525825 A 20030902; JP 4530600 B2 20100825; MX PA02008790 A 20041015; PT 1132315 E 20030228; US 2003182767 A1 20031002; US 6751828 B2 20040622; WO 0166432 A1 20010913

DOCDB simple family (application)

EP 00105017 A 20000309; AT 00105017 T 20000309; BR 0108982 A 20010308; DE 50000521 T 20000309; EP 0102641 W 20010308; ES 00105017 T 20000309; JP 2001565260 A 20010308; MX PA02008790 A 20010308; PT 00105017 T 20000309; US 22112202 A 20021125