

Title (en)

Packaging for electronic devices, in particular for electrical installation devices

Title (de)

Verpackung für Geräte, insbesondere elektrische Installationsgeräte

Title (fr)

Emballage pour appareils électroniques, en particulier pour des appareils d'installation électriques

Publication

EP 1798152 A1 20070620 (DE)

Application

EP 06020664 A 20060930

Priority

DE 202005019776 U 20051217

Abstract (en)

The packing for especially an electrical installation device has two parallel first cardboard sections (11,12) forming a front wall and a rear wall, with two surfaces extending perpendicularly to them, one forming a bottom wall (17) and one a top wall (24). Cover flaps (27,28) are connected to edges (25,26) of the top wall. First perforations (29,30) are provided between the top wall and the cover flaps, and second perforations (34,35) are provided between the third flap and top wall on at least one sub-section so that the top wall can be torn off and the device located inside removed.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackung für ein insbesondere elektrisches Installationsgerät aus einem gefalteten Karton, mit zwei parallelen ersten Kartonabschnitten (11, 12), die eine Forder- und eine Rückwand der Verpackung bilden, und mit zwei senkrecht dazu verlaufenden zweiten Kartonflächen (17, 24), von denen die Kartonfläche die Bodenwand (17) und die Kartonfläche (24) die obere Wand (24) bilden, mit an den Längskanten der Forder- und Rückwand und der Bodenwand angeformten ersten Laschen (22, 23; 20, 21) die aufeinander zubiegbare an den Längskanten anschließen, so dass sie in eine Ebene gelangen, mit an den in einer Linie mit den Längskanten verlaufenden Kanten (25, 26) der oberen Wand (24) anschließenden Abdecklaschen (27, 28), die die ersten Laschen (22, 23; 20, 21) überdecken und mit diesen verklebt sind, und mit einer an der oberen Wand angeordneten dritten Lasche (32), die an der zur Forderwand entgegengesetzten Kante (31) der oberen Wand abschließt und von innen gegen die Innenfläche der Forderwand geklebt ist. Zwischen der oberen Wand und den Abdecklaschen sind erste Perforierungen und zwischen der dritten Lasche und der oberen Wand auf wenigstens einem Teilabschnitt zweite Perforierungen (34, 35) vorgesehen, so dass die obere Wand (14) aufreißbar ist und die darin befindlichen Geräte entnehmbar sind.

IPC 8 full level

B65D 5/54 (2006.01); **B65D 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/18 (2013.01 - EP US); **B65D 5/548** (2013.01 - EP US); **B65D 2585/86** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [PX] DE 202005019776 U1 20060316 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] DE 10331908 A1 20040513 - HENKEL KGAA [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

US 2007138246 A1 20070621; **US 7434722 B2 20081014**; AT E398578 T1 20080715; CA 2571235 A1 20070617; CN 1982159 A 20070620; DE 202005019776 U1 20060316; DE 502006000945 D1 20080731; EP 1798152 A1 20070620; EP 1798152 B1 20080618

DOCDB simple family (application)

US 63926106 A 20061215; AT 06020664 T 20060930; CA 2571235 A 20061215; CN 200610173293 A 20061215; DE 202005019776 U 20051217; DE 502006000945 T 20060930; EP 06020664 A 20060930