

Title (en)

Backing plate having openings for the fixing of objects.

Title (de)

Trägerplatte mit Öffnungen zum Aufnehmen von Gegenständen.

Title (fr)

Plaque de support avec des ouvertures de fixation d'objets.

Publication

**EP 0565817 A2 19931020 (DE)**

Application

**EP 93101600 A 19930203**

Priority

DE 4212471 A 19920414

Abstract (en)

A backing of rectangular or square contour to be inserted in a packaging box for articles to be packaged consists of a cardboard blank and has at least two opposite side walls and at least one backing plate with insertion receivers for the articles. The insertion receivers have an insertion aperture and a receiving shaft moulded onto the latter in the insertion direction. The insertion aperture has an aperture shape which surrounds the inserted articles with fitting clearance. The receiving shafts have shaft walls which clamp the inserted articles. In the insertion direction, the shaft walls have an extent which brings about stabilisation against wobbling in respect of the inserted articles.

Abstract (de)

In einen Verpackungskarton einzusetzender, im Grundriß rechteckiger oder quadratischer Träger (1) für zu verpackende Gegenstände, der aus einem Kartonzuschnitt besteht, zumindest zwei gegenüberliegende Seitenwände (3) und zumindest eine Trägerplatte (4) mit Einsetzaufnahmen (5) für die Gegenstände aufweist. Die Einsetzaufnahmen besitzen eine Einsetzöffnung (6) und einen daran in Einsetzrichtung angeformten Aufnahmeschacht. Die Einsetzöffnung weisen eine Öffnungsform auf, die mit Passungsspiel die eingesetzten Gegenstände umgibt. Die Aufnahmeschächte (7) besitzen Schachtwände, welche die eingesetzten Gegenstände einspannen. Die Schachtwände weisen in Einsetzrichtung eine Erstreckung auf, die in bezug auf die eingesetzten Gegenstände eine Stabilisierung gegen Wackeln bewirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 5/50**

IPC 8 full level

**B65D 5/50** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/5038** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0565817 A2 19931020**; **EP 0565817 A3 19940427**; **EP 0565817 B1 19971022**; AT E159485 T1 19971115; DE 4212471 A1 19931028; DE 59307558 D1 19971127

DOCDB simple family (application)

**EP 93101600 A 19930203**; AT 93101600 T 19930203; DE 4212471 A 19920414; DE 59307558 T 19930203