

Title (en)

Package for elongated articles and method for its filling

Title (de)

Verpackungsmittel für längliche Gegenstände und Verfahren zu dessen Füllung

Title (fr)

Emballage pour articles allongés et procédé de son remplissage

Publication

EP 0770554 A1 19970502 (DE)

Application

EP 96810510 A 19960730

Priority

CH 300195 A 19951024

Abstract (en)

The equipment (1) has a strip of material which is folded into the shape of a wave in order to form parallel compartments (4) for the objects. The compartments are spaced from one another, and have one or more side walls, at least in parts. Each side wall has a centre section (8) which is arranged between two end sections (7, 7'), and the cross section of the compartment in this region is increased, curved, or bent relative to that of the end sections. Both side walls of a compartment may be symmetrical to a centre section, and the compartment may also have a floor (9), whose width is narrower in the centre section than that in the region of the end sections.

Abstract (de)

Die Ampullen (2) sind in einem wellenartig gefalteten Materialstreifen gehalten, der parallele Aufnahmefächer (4) für die Gegenstände bildet. Die Seitenwände der Aufnahmefächer sind unterteilt in zwei endseitige Abschnitte (7, 7') und einen von diesen abgesetzten Mittelabschnitt (8), der gegenüber den endseitigen Abschnitten gekrümmt oder abgewinkelt ausgebildet ist und der dadurch den Querschnitt des Aufnahmefachs in diesem Bereich vergrößert. Auf diese Weise werden in axialer Richtung Stützscheuern gebildet, so dass die Ampullen bezüglich ihrer Lage nicht nur radial, sondern auch axial fixiert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/50; **B65D 85/42**

IPC 8 full level

B65D 5/50 (2006.01); **B65D 85/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/5061 (2013.01); **B65D 5/5076** (2013.01); **B65D 85/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] CH 263453 A 19490831 - CAFAG CARTONNAGENFABRIK FREIBU [CH]
- [AD] FR 1049050 A 19531228
- [A] EP 0499577 A1 19920819 - DIVIDELLA AG [CH]
- [A] EP 0441757 A1 19910814 - MARCHESINI MAURIZIO [IT]
- [A] BE 518625 A

Cited by

FR2878232A1; EP0881154A1; US8225925B2; US10577186B2; US7956623B2; US8006468B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0770554 A1 19970502; **EP 0770554 B1 19990602**; AT E180734 T1 19990615; DE 59602075 D1 19990708

DOCDB simple family (application)

EP 96810510 A 19960730; AT 96810510 T 19960730; DE 59602075 T 19960730