

Title (en)
Packaging container having a prismatic shape.

Title (de)
Prismatischer Packgutbehälter.

Title (fr)
Récipient d'emballage déformé prismatique.

Publication
EP 0245579 A2 19871119 (DE)

Application
EP 86890179 A 19860618

Priority
AT 114386 A 19860429

Abstract (en)
1. A prismatic packaging container comprising two head parts which constitute the end walls and consist of boards of wood or woodfibre and edge bars and a container shell which is secured to the head parts and is optionally bipartite and consists of corrugated board or the like, characterized in that the edge bars (4) are spaced from the boards (3) of wood or woodfibre a distance which corresponds to the thickness of the corrugated board by at least two spacing plates (5) each and the shell (2) of the container comprises angled edge lugs (6), which are adapted to be inserted into the gaps which have been left by the spacing plates (5) between the edge bars (4) and the boards (3) of wood or woodfibre of the head parts (1), and at least one shell surface (2a) the gaps are longer in the direction of the edge bars (4) than the edge lugs (6a) and the latter can be supplemented to the full length of the gap by locking bars (7, 7a), which are adapted to be inserted into the gaps.

Abstract (de)
Ein prismatischer Packgutbehälter besteht aus zwei die Stirnwände bildenden Kopfteilen (1) und einem an diesem befestigten Behältermantel (2). Die Kopfteile (1) sind aus einer Holz- oder Holzfaserverplatte (3) hergestellt und mit Randleisten (4) versehen. Der Behältermantel (2) besteht aus Wellpappe od.dgl. Um eine erhöhte Festigkeit bei verringerter Beschädigungsgefahr zu erreichen und den Behälter einfach aus flachen Einzelteilen ohne besondere Verbindungsmittel zusammenbauen zu können, sind die Randleisten (4) der Kopfteile (1) durch mindestens je zwei Distanzplatten (5) in einem der Wellpappendicke entsprechenden Abstand von der Holz- bzw. Holzfaserverplatte (3) gehalten. Ferner weist der Behältermantel (2) abgewinkelte Randlappen (6) auf, die in die von den Distanzplatten (5) freigelassenen Zwischenräume zwischen den Randleisten (4) und der Holz- bzw. Holzfaserverplatte (3) der Kopfteile (1) einsteckbar sind. Bei wenigstens einer Mantelfläche (2a) sind die Zwischenräume in Richtung der Randleisten (4) länger als die Randlappen (6a), wobei letztere durch in die Zwischenräume einschiebbare Riegelstreifen (7, 7a) auf die volle Zwischenraumlänge ergänzbar sind.

IPC 1-7
B65D 6/24

IPC 8 full level
B65D 5/22 (2006.01); **B65D 5/44** (2006.01); **B65D 6/18** (2006.01); **B65D 6/24** (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 9/06 (2013.01); **B65D 9/12** (2013.01)

Cited by
CN107380621A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0245579 A2 19871119; **EP 0245579 A3 19881109**; **EP 0245579 B1 19890906**; AT 384795 B 19880111; AT A114386 A 19870615; AT E46121 T1 19890915; DE 3665431 D1 19891012

DOCDB simple family (application)
EP 86890179 A 19860618; AT 114386 A 19860429; AT 86890179 T 19860618; DE 3665431 T 19860618