

Title (en)

Packaging container and blank for producing such container.

Title (de)

Verpackungsbehälter und Zuschnitte zum Herstellen eines solchen Behälters.

Title (fr)

Réceptient d'emballage et flan pour sa mise en oeuvre.

Publication

EP 0389921 A1 19901003 (DE)

Application

EP 90105182 A 19900320

Priority

DE 3909898 A 19890325

Abstract (en)

A packaging container and blanks for producing the latter. Known packaging means are indeed sturdy for transportation, but not suitable for prior use by the manufacturer before transportation of the goods and for subsequent use by the purchaser even when selling the goods, even in conjunction with a positionally determined, fastened arrangement in a pile. The new packaging container is intended to be usable in standard size as a stackable transport and storage tray and as a dispatch means and to allow positionally determined stacking of several trays and simple mutual connection of the container parts for dispatch. Associated side wall strips (2, 4, 5) of the bottom part (I1) and lid part (II1) of the new packaging container have constructions which serve for the engagement of tongue-shaped portions (6, 13) for mutual fastening and further constructions which project beyond the constructional height and are suitable for the positionally determined stacking of a plurality of containers or bottom parts. The packaging container is particularly suitable for electric and electronic components. <IMAGE>

Abstract (de)

1. Verpackungsbehälter und Zuschnitte zum Herstellen desselben. 2. Bekannte Verpackungsmittel sind wohl transportstabil, aber für eine vorlaufende herstellenseitige Verwendung vor dem Waretransport sowie für eine nachfolgende abnehmerseitige Verwendung beim Umsetzen der Ware, auch in Verbindung mit lagebestimmter, gehalterter Anordnung in einem Stapel, nicht geeignet. Der neue Verpackungsbehälter soll in Standardgröße als stapelbares Transport- und Lagertablett sowie als Versandmittel einsetzbar sein, lagebestimmtes Stapeln zu mehreren und eine einfache gegenseitige Verbindung der Behälterteile zum Versand ermöglichen. 2.2. Zugeordnete Seitenwandstreifen (2,4,5) von Bodenteil (I1) und Deckelteil (II1) des neuen Verpackungsbehälters weisen zum Eingriff von zungenförmigen Abschnitten (6,13) für gegenseitige Halterung dienende sowie weitere, über die Bauhöhe hinausragende, zum lagebestimmten Stapeln mehrerer Behälter oder Bodenteile geeignete Ausbildungen auf. 2.3. Der Verpackungsbehälter eignet sich insbesondere für elektrische und elektronische Bauelemente.

IPC 1-7

B65D 5/00; **B65D 5/68**

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0035 (2013.01); **B65D 5/68** (2013.01); **B65D 5/685** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3520468 A 19700714 - WIEMANN RONALD W
- [A] US 2809775 A 19571015 - WHITE ROGER L
- [A] US 4053100 A 19771011 - BAPTIST BRIAN KENT
- [A] US 3955671 A 19760511 - OCKEY GARY B
- [A] FR 1591018 A 19700420

Cited by

FR2689484A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0389921 A1 19901003; DE 3909898 A1 19900927; DE 3909898 C2 19911114

DOCDB simple family (application)

EP 90105182 A 19900320; DE 3909898 A 19890325