

Title (en)

Method for manufacturing a packaging container and packaging containers so manufactured.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbehälters und so hergestellte Verpackungsbehälter.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un récipient d'emballage et récipients d'emballage fabriqués selon ce procédé.

Publication

EP 0010327 A1 19800430 (DE)

Application

EP 79200577 A 19791010

Priority

DE 2844524 A 19781012

Abstract (en)

In a method for manufacturing a packaging container having a polygonal cross-section and rounded edges, a blank (1) is used which is made of corrugated card covered on both sides. In order that the round edges (2) can be bent, incisions (3) are made in the outer covering layer of the corrugated card. The incisions are covered by applying a covering sheet (7) during or after the bending of the round edges, by which means these edges are stabilised at the same time in the bent shape. The covering sheet (7) can initially be attached to the flat blank (1) by means of glue and is bent with said blank, in which case it is displaced on the blank (1). Then the longitudinal seams are formed by a quick-hardening adhesive before the glue has set between the covering sheet and the blank. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbehälters mit polygonalem Querschnitt und abgerundeten Kanten wird ein Zuschnitt (1) aus beidseitig gedeckter Wellpappe verwendet. Damit die runden Kanten (2) gebogen werden können, sind in der äusseren Decklage der Wellpappe Einschnitte (3) angebracht. Die Einschnitte werden durch Anbringen eines Deckblattes (7) während oder nach dem Biegen der runden Kanten abgedeckt, wodurch diese Kanten zugleich in der gebogenen Form stabilisiert werden. Das Deckblatt (7) kann zunächst mittels Leim an dem flachen Zuschnitt (1) angeheftet werden und wird mit diesem gebogen, wobei es sich auf dem Zuschnitt (1) verschiebt. Hierauf werden die Längsnähte mit einem schnell sich verfestigenden Kleber gebildet, ehe der Leim zwischen Deckblatt und Zuschnitt abgebunden hat.

IPC 1-7

B65D 5/42

IPC 8 full level

B65D 5/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/4266 (2013.01)

Citation (search report)

- US 2904238 A 19590915 - PERRY WILLIAM H, et al
- DE 675978 C 19390523 - JAGENBERG WERKE AG
- US 3780933 A 19731225 - FREEMAN W
- US 2561391 A 19510724 - MAGILL DONALD G, et al
- FR 1559850 A 19690314

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0010327 A1 19800430; DE 2844524 A1 19800417

DOCDB simple family (application)

EP 79200577 A 19791010; DE 2844524 A 19781012