

Title (en)

Laminated rectangular blank and drum formed thereof.

Title (de)

Mehrlagiger Rechteckzuschnitt und daraus hergestellte Trommel.

Title (fr)

Flan de coupe rectangulaire stratifié et récipient cylindrique formé à partir de ce flan.

Publication

EP 0007539 A1 19800206 (DE)

Application

EP 79102445 A 19790716

Priority

DE 2832099 A 19780721

Abstract (en)

The laminated rectangular blank made of cardboard or card for producing a detergent drum has a beaded edge (3) at the top and/or bottom. The drum consists of a single - or multi-layered, bearing inner wall (1) and a single - or multi-layered outer coating (2). The outer coating (2) projects in the region of the beaded edge (3) over the bearing inner wall (1). The beaded edge (3) is then formed from the projecting strip of the outer coating (2). By this means, the formation of the beaded edge (3) is simplified in relation to the previous beading of all the coatings of the drum wall lying above one another without the stacking stability of the drum produced from the blank being weakened by the beaded edge (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen mehrlagigen Rechteckquerschnitt aus Karton oder Pappe zum Herstellen einer Waschmitteltrommel mit Bördelrand (3) an Kopf und/oder Boden. Die Trommel besteht aus einer ein- oder mehrlagigen, tragenden Innenwand (1) und einer ein- oder mehrlagigen Außenschicht (2). Die Außenschicht (2) steht im Bereich des Bördelrandes (3) über die tragende Innenwand (1) über. Der Bördelrand (3) wird dann aus dem überstehenden Streifen der Außenschicht (2) gebildet. Hierdurch wird das Bilden des Bördelrandes (3) gegenüber dem bisherigen Bördeln aller übereinanderliegenden Schichten der Trommelwand vereinfacht, ohne daß die Stapelstabilität der aus dem Zuschnitt hergestellten Trommel durch den Bördelrand (3) geschwächt wird.

IPC 1-7

B65D 3/28; **B31B 17/60**

IPC 8 full level

B65D 3/14 (2006.01); **B65D 3/22** (2006.01); **B65D 25/04** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 3/14 (2013.01); **B65D 3/22** (2013.01); **B65D 25/04** (2013.01); **B65D 25/2802** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2343716 A 19440307 - TOSCANO LOUIS P, et al
- DE 107486 C

Cited by

US6976618B2; GB2294021A; GB2294021B; US5794842A; WO9629251A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0007539 A1 19800206; AT 373205 B 19831227; AT A502179 A 19830515; DE 2832099 A1 19800131; ES 244662 U 19800116; ES 244662 Y 19801101

DOCDB simple family (application)

EP 79102445 A 19790716; AT 502179 A 19790720; DE 2832099 A 19780721; ES 244662 U 19790720