

Title (en)

Carton packaging element with a retractable handle.

Title (de)

Karton-Verpackungselement mit zurückschiebbarem Handgriff.

Title (fr)

Article d'emballage en carton à poignée escamotable.

Publication

EP 0305226 A1 19890301 (FR)

Application

EP 88401671 A 19880629

Priority

FR 8711496 A 19870812

Abstract (en)

A packaging article in the form of foldable walls, consisting of a polygonal roll, produced by the rolling-up of an essentially rectangular elongated strip (1). This roll comprises a handle (14) which is formed integrally from a part of the roll and which comprises an end (7) via which it is integrally connected to the roll, and a second movable end (13, 18) which can be slid between two positions. These two positions of the movable end (13, 18) of the handle (14) are designed such that the handle (14) is located in a pushed-in position or in a position in which it projects above the packaging article (1), depending on the positioning of the said free end (13, 18). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un article d'emballage en forme de parois pliables constitué par un rouleau polygonal, fabriqué par l'enroulement d'une bande essentiellement rectangulaire allongée (1). Ce rouleau comprend une poignée (14) qui est intégralement formée d'une partie du rouleau et qui comporte une extrémité (7) par laquelle elle est intégralement liée avec le rouleau et une deuxième extrémité (13, 18) mobile qui peut être glissée entre deux positions. Ces deux positions de l'extrémité mobile (13, 18) de la poignée (14) sont désignées telles que la poignée (14) se trouve dans une position enfoncée ou en saillie au-dessus de l'article d'emballage (1) en fonction du positionnement de ladite extrémité libre (13, 18).

IPC 1-7

B65D 5/46; B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 5/46 (2006.01); **B65D 5/462** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/46192 (2013.01); **B65D 71/30** (2013.01); **B65D 2571/00141** (2013.01); **B65D 2571/00462** (2013.01); **B65D 2571/00512** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00716** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0098903 A1 19840125 - LAWSON PAPER CONVERTERS LIMITE [CA]
- [A] FR 1429884 A 19660225 - BOWATER PROT
- [A] DE 2756374 A1 19790621 - EUROPA CARTON AG
- [AP] GB 2188612 A 19871007 - MEAD CORP
- [A] GB 1240549 A 19710728 - METAL BOX CO LTD [GB]
- [A] US 4185744 A 19800129 - PETERSON BERTEL R [US]

Cited by

FR2731689A1; US6942140B2; US7967186B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0305226 A1 19890301; FR 2619358 A1 19890217; FR 2619358 B1 19900330

DOCDB simple family (application)

EP 88401671 A 19880629; FR 8711496 A 19870812