

Title (en)

Package for small objects like short rigid articles or the same.

Title (de)

Verkaufspackung für Kleinteile, wie Hartkurzwaren-Artikel od.dgl.

Title (fr)

Emballage pour petits objets, du type articles courts rigides ou similaires.

Publication

EP 0524400 A1 19930127 (DE)

Application

EP 92108824 A 19920526

Priority

- DE 4201236 A 19920118
- DE 9109126 U 19910724

Abstract (en)

In a sales package for rigid haberdashery articles (34), a container (14, 30) is used which is provided with a transparent container part (30, 30') made of plastic and is attached to a cardboard sheet (10, 10'). The cardboard sheet (10, 10') serves for hanging the sales package on a rod of a self-service device. For dividing the sales package in a simpler manner which is more favourable in terms of material, it is proposed to construct the container (14, 30) from a three-dimensional folding blank (11, 11') of the cardboard sheet (10, 10') itself, specifically as a lower tray (14, 14') which continues in a flat, integral cardboard end piece (12, 12') which serves for hanging up the sales package. The sides (16, 16') of the lower tray project beyond the vertical plane of the cardboard end piece (12, 12') which is effective for hanging up and form the insertable male part of a two-part insertion coupling. The female part of the insertion coupling which is effective as receiver is formed by a cap (30, 30') whose sides (32, 32') grip around the sides (16, 16') of the tray when coupled. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Verkaufspackung für Hartkurzwaren-Artikel (34) wird ein Behälter (14,30) verwendet, der mit einem transparenten Behälterteil (30,30') aus Kunststoff versehen und auf einem Kartonblatt (10,10') befestigt ist. Das Kartonblatt (10,10') dient zur Aufhängung der Verkaufspackung an einer Stange einer Selbstbedienungseinrichtung. Für eine einfachere und werkstoffmäßig günstigere Teilung der Verkaufspackung wird vorgeschlagen, den Behälter (14,30) aus einem räumlichen Falzzuschnitt (11,11') des Kartonblatts (10,10') selbst auszubilden, und zwar als untere Schale (14,14'), die in einem ebenen, einstückigen Kartonendstück (12,12') weiterläuft, das zur Aufhängung der Verkaufspackung dient. Über die Höhenebene des aufhängewirksamen Kartonendstücks (12,12') ragen die Seitenwände (16,16') der Unterschale auf und bilden den einsteckbaren Patrizienteil einer zweiteiligen Steckkupplung. Der aufnahmewirksame Matrizenteil der Steckkupplung wird aus einer Kappe (30,30') gebildet, deren Kappenseitenwände (32,32') im Kupplungsfall die Schalenseitenwände (16,16') umgreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/20; **B65D 5/42**; **B65D 5/68**

IPC 8 full level

B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01); **B65D 55/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/20 (2013.01 - EP US); **B65D 5/4208** (2013.01 - EP US); **B65D 5/68** (2013.01 - EP US); **B65D 5/685** (2013.01 - EP US); **B65D 55/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4020947 A 19770503 - ROCCAFORTE HARRY I
- [Y] DE 3020743 A1 19811210 - BUENGER BOB TEXTIL [DE]
- [A] WO 9002693 A1 19900322 - BRAUCKMANN & PROEBSTING [DE]

Cited by

US11505358B2; CN108438420A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0524400 A1 19930127; **EP 0524400 B1 19950628**; AT E124355 T1 19950715; CA 2073318 A1 19930125; DE 4201236 A1 19930128; DE 59202678 D1 19950803; ES 2074765 T3 19950916; US 5291995 A 19940308

DOCDB simple family (application)

EP 92108824 A 19920526; AT 92108824 T 19920526; CA 2073318 A 19920707; DE 4201236 A 19920118; DE 59202678 T 19920526; ES 92108824 T 19920526; US 90371192 A 19920624