

Title (en)

Wrapper for periodicals and books or the like, and process and device for forming, filling and closing the wrapper.

Title (de)

Verpackung für Zeitschriften und Bücher oder dergleichen sowie Verfahren und Vorrichtung zum Formen, Beschicken und Verschliessen der Verpackung.

Title (fr)

Emballage pour magazines et livres ou analogues et procédé et dispositif pour former, remplir et fermer cet emballage.

Publication

EP 0028693 A1 19810520 (DE)

Application

EP 80105566 A 19800917

Priority

DE 2941532 A 19791013

Abstract (en)

The wrapper for periodicals, books or the like made of cardboard with raised edges consists of a rectangular base (7), on one longitudinal edge of which a rectangular back web (3) is bent upwards at right angles, a rectangular lid (8) and a rectangular top web (5), on which an inwardly bent top tab (11) is provided, and two lateral buffer cavities (15) which are preferably square in cross-section, each buffer cavity being formed by a lateral web (4), a lateral tab (9), a support web (6), which is attached to the lateral tab and is bent downwards at right angles, and a base tab (14) which is bent outwards at right angles, is attached to the support web (6) and rests on the base (7), and a process and device for producing the wrapper.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackung für Zeitschriften, Bücher od dgl. aus Pappe mit vorgeprägten Kanten, bestehend aus einem rechteckigen Boden (7), an dessen einer Längskante ein rechteckiger Rückensteg (3) rechtwinklig nach oben abgewinkelt ist, einem rechteckigen Deckel (8) und einem rechteckigen Kopfsteg (5), an dem eine einwärts abgeknickte Kopflasche (11) vorgesehen ist, und zwei seitlichen, vorzugsweise im Querschnitt quaderförmigen Pufferhohlkörpern (15), wobei jeder Pufferhohlkörper durch einen Seitensteg (4), eine Seitenlasche (9), einen an die Seitenlasche angebundenen, rechtwinklig nach unten abgewinkelten Stützsteg (6) und eine rechtwinklig nach außen abgewinkelte, an den Stützsteg (6) angebundene, auf dem Boden (7) aufliegende Bodenlasche (14) gebildet wird, sowie ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung der Verpackung.

IPC 1-7

B65D 5/50; **B65B 43/12**

IPC 8 full level

B31B 3/36 (2006.01); **B65B 11/18** (2006.01); **B65B 43/18** (2006.01); **B65D 5/20** (2006.01); **B65B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 11/004 (2013.01); **B65B 11/18** (2013.01); **B65B 43/185** (2013.01); **B65D 5/2009** (2013.01); **B31B 50/36** (2017.07)

Citation (search report)

- [X] US 3713577 A 19730130 - SKINNER D
- US 4006822 A 19770208 - MCCALL RICHARD J
- US 4090608 A 19780523 - MCCALL RICHARD J
- [A] AT 349974 B 19790510 - BRIEGER PACKUNGEN ZUERICH AG F [CH]
- DE 1561953 A1 19700423 - AMERICAN CAN CO
- DE 2136126 A1 19720210
- DE 1146801 B 19630404 - PACKAGE MACHINERY CO

Cited by

WO2013050380A1; EP0172133A1; EP2589541A1; DE3934001A1; GB2183603A; GB2183603B; EP1834879A3; FR2673599A1; DE4338799A1; EP2578506A1; BE1020229A3; BE1020910A3; JP2014528388A; US9427056B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0028693 A1 19810520; DE 2941532 A1 19810430

DOCDB simple family (application)

EP 80105566 A 19800917; DE 2941532 A 19791013