

Title (en)
Cardboard package.

Title (de)
Verpackung aus Karton od.dgl.

Title (fr)
Emballage en carton.

Publication
EP 0438735 A1 19910731 (DE)

Application
EP 90124663 A 19901219

Priority
DE 4000136 A 19900104

Abstract (en)
The package made of cardboard (1) or the like has two side walls (2,6), two end walls (3,4) and a bottom with a vertically extending longitudinal sealing seam and in each case an upper and a lower transverse sealing seam. The side walls (2,5,6) are provided at their upper end with a transversely extending folding line (12) which separates an upper sealing edge strip (13) and also extends over the two end walls (3,4), one of which is provided with a further second folding line (23), extending with spacing from the upper folding line (12), a folding line (24,25) starting from their two lateral end points in each case and extending obliquely upwards, these two folding lines meeting at the intersection with the upper folding line (12) and continuing as a common folding line (26) extending vertically upwards to the upper edge of the end wall (3), while the second end wall (4) is provided with two folding lines (27,28) which extend in a curve, starting from the two side edges of this end wall (4) at the height of the lower, transversely extending folding line (23) of the other end wall (3), extending upwards and running together at an acute angle relative to one another at the upper folding line (12), a folding line (29) also starting from this junction and extending vertically upwards. <IMAGE>

Abstract (de)
Verpackung aus Karton (1) od. dgl., mit zwei Seitenwänden (2,6), zwei Stirnwänden (3,4) und einem Boden, mit einer vertikal verlaufenden Längssiegelnaht sowie je einer oberen und unteren Quersiegelnaht. Die Seitenwände (2,5,6) sind an ihrem oberen Ende mit einer quer verlaufenden Faltlinie (12) versehen, die einen oberen Siegelrandstreifen (13) abteilt und sich auch über die beiden Stirnwände (3,4) erstreckt, von denen die eine mit einer weiteren im Abstand von der oberen Faltlinie (12) verlaufenden zweiten Faltlinie (23) versehen ist, von deren beiden seitlichen Endpunkten je eine Faltlinie (24,25) ausgeht, die sich schräg nach oben erstreckt, wobei sich diese beiden Faltlinien am Schnittpunkt mit der oberen Faltlinie (12) treffen und sich als gemeinsame, senkrecht nach oben verlaufende Faltlinie (26) bis zum oberen Rand der Stirnwand (3) fortsetzen, während die zweite Stirnwand (4) mit zwei bogenförmig verlaufenden Faltlinien (27,28) versehen ist, die von den beiden Seitenkanten dieser Stirnwand (4) in Höhe der unteren, quer verlaufenden Faltlinie (23) der anderen Stirnwand (3) ausgehen, sich nach oben erstrecken und spitzwinkelig zueinander an der oberen Faltlinie (12) zusammenlaufen, wobei sich auch von dieser Vereinigungsstelle ausgehend eine Faltlinie (29) senkrecht nach oben erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/06

IPC 8 full level
B65D 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/067 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 2013134 A1 19701217
• [Y] GB 2099794 A 19821215 - MARDON SON & HALL LTD

Cited by
JP2011143958A; EP1275588A1; AU2016213850B2; DE10121899A1; US7261232B2; US10472125B2; US7325719B2; WO03006327A1; WO2012156763A3; EP2376332B2; EP2746180B1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0438735 A1 19910731; EP 0438735 B1 19930929; DE 4000136 C1 19910801; DE 59002939 D1 19931104

DOCDB simple family (application)
EP 90124663 A 19901219; DE 4000136 A 19900104; DE 59002939 T 19901219