

Title (en)

Wrap around sleeve for a group of objects such as primary containers.

Title (de)

Umverpackung in Form einer Hülle für eine Gruppe von Gegenständen, beispielsweise von Primärbehältern.

Title (fr)

Suremballage de type fourreau pour un groupe d'objets tels que des récipients primaires.

Publication

EP 0520411 A1 19921230 (DE)

Application

EP 92110644 A 19920624

Priority

FR 9108045 A 19910628

Abstract (en)

The invention relates to a wrap-around sleeve for a group of objects, such as primary containers, which starts from a blank and comprises a top wall (106), two side walls (102, 104) and two bottom wall halves (108a, 108b). Each bottom wall half has on each longitudinal outer edge a closure flap (136a, 136b, 138a, 138b) which is linked to it, a bellows transition (144, 146) being provided between each closure cap and the adjacent side wall and serving for aligning the said closure flap in a sloping position which is fixed in relation to the bottom wall half when the blank is folded together in a three-dimensional manner. A closure flap (136a, 138a), which is provided on one (108a) of the bottom wall halves, is considerably shorter than the closure flap (136b, 138b) which is provided on the other bottom flap in order to form a zone in which the two closure flaps overlap one another, the closure flap (136a, 138a) coming to rest outside the closure flap (136b, 138b) in this zone in order to stabilise the latter closure flap and to define a continuous gable shape at the base of each opening of the longitudinal edge. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Umverpackung in Form einer Hülle für eine Gruppe von Gegenständen, beispielsweise von Primärbehältern, die von einem Zuschnitt ihren Ausgang nimmt und eine Deckwand (106), zwei Seitenwände (102, 104) und zwei Bodenwandhälften (108a, 108b) umfaßt. Jede Bodenwandhälfte weist an jedem Längsaußenrand eine Verschußklappe (136a, 136b, 138a, 138b) auf, die an ihm angelenkt ist, wobei ein Faltschlauchübergang (144, 146) zwischen jeder Verschußklappe und der benachbarten Seitenwand vorgesehen ist, der dazu dient, die genannte Verschußklappe in einer Schräglage auszurichten, die in Bezug auf die Bodenwandhälfte festgelegt ist, wenn der Zuschnitt räumlich zusammengeklappt wird. Eine Verschußklappe (136a, 138a), die an der einen (108a) der Bodenwandhälften vorgesehen ist, ist beträchtlich kürzer als die Verschußklappe (136b, 138b), die an der anderen Bodenklappe vorgesehen ist, um eine Zone zu bilden, in der die beiden Verschußklappen einander überdecken, wobei in dieser Zone die Verschußklappe (136a, 138a) außerhalb der Verschußklappe (136b, 138b) zu liegen kommt, um letztere zu stabilisieren und um an der Basis jeder Öffnung des Längsrandes eine kontinuierliche Giebelform zu definieren. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/16

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 71/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/16 (2013.01); **B65D 2571/0016** (2013.01); **B65D 2571/00277** (2013.01); **B65D 2571/00444** (2013.01); **B65D 2571/0066** (2013.01); **B65D 2571/00759** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9000208 U1 19900215
- [A] US 3640448 A 19720208 - WOOD PRENTICE J
- [XP] WO 9205087 A1 19920402 - MEAD CORP [US], et al

Cited by

EP0562555A1; EP0737158A4; EP0564823A3; EP0772555A4; EP0675833A4; EP2520511A1; US11142365B2; US10793331B2; US11524827B2; US10669061B2; US10513367B2; USD867900S; US8496162B2; WO2009064976A1; WO2007120916A3; US7644817B2; US10384846B2; US10513381B2; US11325764B2; US7762397B2; US11305924B2; US12006116B2; US7762395B2; US9845182B2; US10233000B2; USD854412S; USD861483S; US10556730B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0520411 A1 19921230; **EP 0520411 B1 19950405**; DE 59201819 D1 19950511; ES 2059244 A2 19941101; ES 2059244 B1 19980316; ES 2059244 R 19960801; ES 2073212 T3 19950801; FR 2678244 A1 19921231; FR 2678244 B1 19940204

DOCDB simple family (application)

EP 92110644 A 19920624; DE 59201819 T 19920624; ES 9201441 A 19920625; ES 92110644 T 19920624; FR 9108045 A 19910628