

Title (en)
Corrugated board packaging material and packaging

Title (de)
Verpackungsmaterial bzw. Verpackung aus Wellpappe

Title (fr)
Matière d'emballage et emballage en carton ondulé

Publication
EP 0704380 A1 19960403 (DE)

Application
EP 95114314 A 19950912

Priority
DE 9414805 U 19940912

Abstract (en)
The package has grooves (8,8') are formed in pairs spaced apart to allow folding. The paper (W) is corrugated on one side only, and flat strips are formed on the corrugated side (5) between the grooves in each pair and at right angles to the corrugations. Flat reinforcing strip material (9) is glued to these strips. Further such reinforcing material running parallel to the corrugations can also be glued into place, and which butts against or overlaps the first reinforcing strips. It can be glued to the ridges of the corrugations.

Abstract (de)
Bei einem Verpackungsmaterial (M) aus Wellpappe, mit im wesentlichen zueinander parallel und beabstandet eingeformten Faltrillen zum Falten von Flächenbereichen bei der Formung einer Verpackung ist die Wellpappe einseitige Wellpappe (W) und ist in wenigstens einem streifenförmigen Flächenbereich auf der Wellseite (5) zwischen zur Wellrichtung in etwa querverlaufenden, paarweise zusammengehörigen Faltrillen (8, 8') eine flächige Armierung (9) aufgeklebt. Ferner kann auch in wenigstens einem streifenförmigen Flächenbereich zur Wellrichtung in etwa parallel eine flächige Armierung (9) aufgeklebt sein, die an die quer zur Wellrichtung (6, 6'') verlaufende Armierung (9) stumpf anschließt oder diese über- oder unterlappt. In einer aus dem Verpackungsmaterial (M) gebildeten Verpackung bilden die armierten streifenförmigen Flächenbereich armierte Verpackungsseiten (11). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/44; B65D 65/40

IPC 8 full level
B65D 65/12 (2006.01); **B65D 65/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 65/12 (2013.01); **B65D 65/403** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0541953 A1 19930519 - BHS BAYERISCHE BERG [DE]
• CH 407723 A 19660215 - FORGROVE MACHINERY COMPANY LIM [GB]
• DE 1910354 U 19650218 - SIEGER GMBH HCH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3094266 A 19630618 - HOFF DEERING M
• [XA] FR 2624790 A1 19890623 - ANDELLE CARTONNERIES [FR]
• [A] US 2933228 A 19600419 - REYNOLDS GUYER
• [A] GB 2037226 A 19800709 - KYOKUTO FATTY ACID CORP
• [A] US 3288353 A 19661129 - FISKE MCCULLOUGH JANE
• [A] GB 1177213 A 19700107 - WM DOLAN BOXES & CARTONS LTD
• [A] US 3829002 A 19740813 - KLEINHAUT S

Cited by
CN100358714C; WO03074384A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9414805 U1 19941117; EP 0704380 A1 19960403

DOCDB simple family (application)
DE 9414805 U 19940912; EP 95114314 A 19950912