

Title (en)

Stackable cardboard package with reinforced corners.

Title (de)

Stapelbare Kiste aus Karton mit Eckstützen.

Title (fr)

Emballage de carton empilable avec des renforts d'angle.

Publication

EP 0538098 A1 19930421 (FR)

Application

EP 92402737 A 19921008

Priority

FR 9112630 A 19911014

Abstract (en)

The packaging comprises a bottom (4), four sides (5, 6), two platforms (11) and two lugs (13). In accordance with the invention, the original blank for cutting-out is prepared by forming, at the end of the small sides (6) flat folds (21) intended to be integrated, by cold bonding and stapling, with the lugs (13) and intended to constitute reinforced corners (10). The blank thus prepared is folded into three dimensions and the long sides (5) are integrated by cold bonding and/or stapling with the reinforced corners (13, 21). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'emballage comprend un fond (4), quatre côtés (5, 6), deux trottoirs (11) et deux oreilles (13). Conformément à l'invention, le flan brut de découpage est préparé en formant, en bout des petits côtés (6) des plis plats (21) destinés à être solidarisés, par collage à froid et agrafage, avec les oreilles (13) et à constituer des renforts d'angle (10). Le flan ainsi préparé est mis en volume et les grands côtés (5) sont solidarisés par collage à froid et/ou agrafage avec les renforts d'angle (13, 21). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/00

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0045 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] GB 2019360 A 19791031 - ERES IND
- [YD] US 4056223 A 19771101 - WILLIAMS MICHAEL M
- [Y] FR 2639616 A1 19900601 - BROUSSE CHRISTIAN [FR], et al
- [A] US 2885137 A 19590505 - REYNOLDS GUYER

Cited by

EP2746179A1; ES2138510A1; EP1764310A1; EP1764311A1; CN118288574A; GB2310197A; EP0790189A1; GB2310197B; US5415345A; FR3000034A1; US6868968B1; WO0068097A1; WO2013072866A1; WO9800344A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0538098 A1 19930421; FR 2682354 A1 19930416; FR 2682354 B1 19950407

DOCDB simple family (application)

EP 92402737 A 19921008; FR 9112630 A 19911014