

Title (en)

Container with stacking tabs and reinforcements for the stacking tabs

Title (de)

Behälter mit Stapelnasen und Armierung für eine Stapelnase

Title (fr)

Récipient pourvu de pattes d'empilage ainsi que de renforcements pour les pattes d'empilage

Publication

EP 0968926 A1 20000105 (DE)

Application

EP 99104767 A 19990310

Priority

DE 29811663 U 19980630

Abstract (en)

Each stacking protrusion (S) has a stiffening reinforcement (A) connected to the container wall (1) adjacent to it and transfers force, and preferably is also connected to the protrusion itself. The reinforcing is attached by adhesive, or fixed by form-locking or traction. The reinforcing stiffens the bend region (K) between the protrusion and adjacent container wall. The reinforcing also protects the free end (4) of the protrusion.

Abstract (de)

Bei einem Behälter (B) aus Pappe oder Wellpappe mit Quaderform, insbesondere einem stapelfähigen Faltkarton entsprechend dem Euro-Kistenstandard, mit Stapelnasen (S), die angeformt sind und nach oben über eine Behälterwand (1) überstehen, ist jede Stapelnase (S) mit einer versteifenden Armierung (A) versehen. Die Stapelnase (S) wird durch die Armierung (A) gestützt und relativ zur angrenzenden Behälterwand (1) versteift, so daß sie beim Stapeln mehrerer solcher Behälter (B) zuverlässig und in der vorbestimmten Weise in die Gegenaufnahme eines darüberliegenden Behälters einzugreifen vermag. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/00; B65D 5/44

IPC 8 full level

B65D 5/00 (2006.01); **B65D 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/0035 (2013.01); **B65D 5/445** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5687902 A 19971118 - TUSING MICHAEL A [US], et al
- [X] FR 1176479 A 19590410
- [X] DE 2319610 A1 19741114 - RATIO PACK DR HERIBERT EXEL
- [X] WO 8603175 A1 19860605 - GUSTAFSSON GUSTAF ALVAR
- [X] GB 2112752 A 19830727 - BOWATER PACKAGING LTD

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29811663 U1 19981105; EP 0968926 A1 20000105

DOCDB simple family (application)

DE 29811663 U 19980630; EP 99104767 A 19990310