

Title (en)

STACKABLE PACKING FOR BULK MATERIAL.

Title (de)

STAPELBARE VERPACKUNG FÜR SCHÜTTGUT.

Title (fr)

EMBALLAGE EMPILABLE POUR MATIERES EN VRAC.

Publication

**EP 0489139 A1 19920610 (DE)**

Application

**EP 91911960 A 19910621**

Priority

- DE 4020285 A 19900626
- EP 9101149 W 19910621

Abstract (en)

[origin: WO9200230A1] The invention concerns a stackable bulk-material packing which can have a simple opening for pouring out the contents. The packing comprises a folding-box carton with a bag inside it. The bag has an opening (36) for pouring out the contents. The opening (36) has an annular shoulder (37) and is located behind a removable section of the carton. Removal of this section produces an opening (42) in the carton giving access to the opening (36) in the bag. The removal section of the carton is located at one of the upper corners or on one of the upper edges of the carton. Since the removable section of the carton and the opening in the bag are co-located at one of the upper corners or on one of the upper edges of the carton, the contents do not exert any pressure on them, and the closure can thus be of a simple design.

Abstract (fr)

Un emballage empilable pour matières en vrac peut être pourvu d'un simple bec verseur. L'emballage comprend une boîte repliable en carton et un sachet intérieur. Le sachet intérieur comprend un bec verseur (36) pourvu d'une tubulure (37) et agencé derrière une section détachable de la boîte repliable en carton qui, lorsqu'elle est enlevée, forme une ouverture (42) dans la boîte repliable en carton, à travers laquelle on peut saisir le bec verseur (36). La section détachable de la boîte repliable en carton est agencée avec le bec verseur à un coin ou bord supérieur de la boîte, la pression du contenu ne s'exerce pas sur eux, de sorte qu'ils peuvent avoir une fermeture simple.

IPC 1-7

**B65D 77/06**

IPC 8 full level

**B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 77/062** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9200230A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9200230 A1 19920109**; AT E127420 T1 19950915; DE 4020285 A1 19920109; DE 59106424 D1 19951012; EP 0489139 A1 19920610; EP 0489139 B1 19950906; US 5193712 A 19930316

DOCDB simple family (application)

**EP 9101149 W 19910621**; AT 91911960 T 19910621; DE 4020285 A 19900626; DE 59106424 T 19910621; EP 91911960 A 19910621; US 83806092 A 19920219