

Title (en)
PACKAGE SYSTEM FOR FREE-RUNNING MATERIALS.

Title (de)
VERPACKUNGS-SYSTEM FÜR SCHÜTTFÄHIGES GUT.

Title (fr)
SYSTEME D'EMBALLAGE POUR PRODUITS EN VRAC.

Publication
EP 0556234 A1 19930825 (DE)

Application
EP 91919103 A 19911111

Priority
• DE 4036945 A 19901120
• EP 9102127 W 19911111

Abstract (en)
[origin: WO9208658A1] Described is a package system for free-running materials, which is designed to reduce significantly the cost and complexity of the packaging process, at the same time improving the handling and dosing characteristics of such packages. This is achieved by means of a rigid container (1) with a closable lid (3) and by means of a flexible sachet (2) filled to tantness with extrudate powder and/or granular material, the shape of the outside of the sachet matching the shape of the inside of the container.

Abstract (fr)
Système d'emballage pour produits en vrac, conçu pour réduire considérablement les efforts et dépenses de conditionnement, tout en améliorant les caractéristiques de maniement et de dosage de l'emballage. Ceci est obtenu avec un récipient verseur rigide (1) pourvu d'un couvercle de fermeture (3) et un sachet souple complètement rempli (2) pour poudres extrudées et/ou granulées, dont le contour extérieur correspond au contour intérieur du récipient verseur.

IPC 1-7
B65D 77/06; **B65D 77/24**

IPC 8 full level
B65D 51/24 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 77/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/246 (2013.01); **B65D 77/06** (2013.01)

Cited by
US10370167B2; US10294009B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9208658 A1 19920529; AT E120707 T1 19950415; DE 4036945 A1 19920521; DE 4036945 C2 19940526; DE 59105126 D1 19950511; DK 0556234 T3 19950828; EP 0556234 A1 19930825; EP 0556234 B1 19950405; ES 2070518 T3 19950601; GR 3015757 T3 19950731

DOCDB simple family (application)
EP 9102127 W 19911111; AT 91919103 T 19911111; DE 4036945 A 19901120; DE 59105126 T 19911111; DK 91919103 T 19911111; EP 91919103 A 19911111; ES 91919103 T 19911111; GR 950400905 T 19950412