

Title (en)

CONTAINER FOR TRANSPORTATION, DISCHARGE AND DOSAGE OF GRANULAR AND FLOURY MATERIAL.

Title (de)

BEHÄLTER ZUM FÖRDERN, ENTLADEN UND DOSIEREN EINES GRANULIERTEN UND MEHLÄHNLICHEN MATERIALS.

Title (fr)

CONTAINER POUR LE TRANSPORT, LA DECHARGE ET LE DOSAGE DE MATERIAUX GRANULAIRES ET FARINEUX.

Publication

EP 0126109 A1 19841128 (EN)

Application

EP 83903544 A 19831115

Priority

FI 823920 A 19821116

Abstract (en)

[origin: WO8401931A1] The container comprises a container part, whose opposite ends (15) are parallel to each other, a mat (8) fitted inside the container, which mat is flexible in the longitudinal direction and rigid in the lateral direction and which is at both ends attached to parallel rolls (3, 9) placed at opposite sides in the top portion of the container, as well as gates (10) for filling and discharge of the material. By, by means of a drive gear (6), rotating one of the rolls, e.g. the roll (3), it is possible to wind the mat (8) onto the roll (3) and to discharge material out of the container from the side of the roll (3) that is being rotated. At the final stage of the discharge, the mat (8) can be wound onto the second roll (9), whereby a conveyor belt operation is obtained and even the last remaining quantity of material can be discharged out of the container.

Abstract (fr)

Le container comprend une partie de conteneur dont les extrémités opposées (15) sont parallèles entre elles, un tapis (8) adapté à l'intérieur du conteneur, lequel tapis est flexible dans le sens longitudinal et rigide dans le sens latéral et qui est fixé à ses deux extrémités à des cylindres parallèles (3, 9) placés sur les côtés opposés dans la partie supérieure du conteneur, ainsi que des portes (10) de remplissage et de décharge du matériau. A l'aide d'un engrenage d'entraînement (6) qui fait tourner l'un des cylindres, p.ex. le cylindre (3), il est possible d'enrouler le tapis (8) sur le cylindre (3) et de décharger le matériau du conteneur du côté du cylindre (3) en rotation. Lors de l'étape finale de la décharge, le tapis (8) peut être enroulé sur le second cylindre (9), de telle sorte que l'on obtient un fonctionnement du type à bande transporteuse et même la dernière quantité de matériau restant peut être déchargée du conteneur.

IPC 1-7

B65D 88/54

IPC 8 full level

B65D 88/54 (2006.01); **B60P 7/06** (2006.01); **B65D 88/62** (2006.01)

CPC (source: EP SE)

B65D 88/60 (2013.01 - SE); **B65D 88/62** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8401931 A1 19840524; DE 3390312 T1 19850110; EP 0126109 A1 19841128; EP 0126109 B1 19860813; FI 65970 B 19840430; FI 65970 C 19840810; FI 823920 A0 19821116; SE 448859 B 19870323; SE 8403696 D0 19840713; SE 8403696 L 19840713; SU 1512479 A3 19890930

DOCDB simple family (application)

FI 8300071 W 19831115; DE 3390312 T 19831115; EP 83903544 A 19831115; FI 823920 A 19821116; SE 8403696 A 19840713; SU 3777636 A 19840713