

Title (en)
Container arranged in a stacking cage.

Title (de)
In einem Stapelgerüst angeordneter Container.

Title (fr)
Disposition d'un conteneur dans une ossature d'empilage.

Publication
EP 0288799 A2 19881102 (DE)

Application
EP 88105603 A 19880408

Priority
DE 3714396 A 19870430

Abstract (en)
The container, which is mounted on running rollers in a stacking cage and can be rotated about its longitudinal axis by a rotary drive or by hand, is constructed as a rotary body and equipped on the inside with a mechanical conveying and fluidising device. One of the container bottoms serves as emptying bottom and is combined with an emptying device which surrounds a passage, guided through a central opening in the emptying bottom, for the bulk product. The opposite container bottom serves as pressure compensation bottom and is combined with a pressure compensation device.
<IMAGE>

Abstract (de)
Ein in einem Stapelgerüst (1) auf Laufrollen (6) gelagerter und von einem Drehantrieb bzw. von Hand um seine Längsachse (32) drehbarer Container (31) ist als Rotationskörper ausgebildet und innen mit einer mechanischen Förderungs- und Fluidisierungseinrichtung ausgerüstet. Einer der Containerböden dient als Entleerungsboden (37) und ist mit einer Entleerungseinrichtung kombiniert, die eine durch eine Zentralöffnung (38) des Entleerungsbodens (37) geführte Durchführung für das Schüttgut einschließt. Der gegenüberliegende Containerboden dient als Druckausgleichboden (39) und ist mit einer Druckausgleichseinrichtung kombiniert.

IPC 1-7
B65D 88/54

IPC 8 full level
B65D 88/12 (2006.01); **B65D 88/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 88/128 (2013.01 - EP US); **B65D 88/54** (2013.01 - EP US)

Cited by
RU210084U1; EP1847482A1; DE102014115378B4; US6186923B1; DE102014115378A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0288799 A2 19881102; EP 0288799 A3 19890125; EP 0288799 B1 19921021; AT E81635 T1 19921115; CA 1299500 C 19920428; DE 3714396 A1 19881201; DE 3714396 C2 19900510; ES 2039006 T3 19930816; US 4899901 A 19900213

DOCDB simple family (application)
EP 88105603 A 19880408; AT 88105603 T 19880408; CA 565518 A 19880429; DE 3714396 A 19870430; ES 88105603 T 19880408; US 18930588 A 19880502