

Title (en)
DEVICE FOR MANAGING A CONTAINER.

Title (de)
ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BEHÄLTERS.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UN CONTENEUR.

Publication
EP 0346381 A1 19891220 (EN)

Application
EP 88902266 A 19880303

Priority
SE 8700887 A 19870303

Abstract (en)
[origin: WO8806562A1] Device for managing a container, e.g. its loading and unloading from hauling equipment, independently of outside assistance, said device comprising vertically adjustable support legs arranged at the container. In order to achieve such a handling of a container each support leg (2) is movably carried in a frame (3) pivotally mounted in the container and is connected at its ends to a motion-transferring means (23) which is connected to a drive wheel (25) arranged on a drive shaft (24) via guide wheels (20) in the frame (3) and guide wheels (18) arranged at the container, which have their shaft (17) arranged perpendicularly to the shaft (21) of the guide wheel located in the frame.

Abstract (fr)
Un dispositif de manipulation d'un conteneur, par exemple pour son chargement et son déchargement à partir d'un équipement de transport, sans aide extérieure, comprend des montants de support réglables dans le sens vertical et montés sur le conteneur. Afin d'assurer une telle manipulation du conteneur, on prévoit que chaque montant de support (2) soit soutenu de façon mobile dans une structure (3) montée de façon pivotante dans le conteneur et soit relié par ses extrémités à un organe de transfert de mouvement (23), lui-même relié à une roue d'entraînement (25) placée sur un arbre d'entraînement (24), cette liaison se faisant par l'intermédiaire de roulettes de guidage (20) placées dans la structure (3) et par l'intermédiaire de roulettes de guidage (18) montées sur le conteneur, roulettes dont l'arbre (17) est disposé perpendiculairement à l'arbre (21) des roulettes de guidage placées dans la structure.

IPC 1-7
B65D 90/14

IPC 8 full level
B65D 90/14 (2006.01); **B65D 90/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B65D 90/14 (2013.01 - EP KR); **B65D 90/18** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8806562A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8806562 A1 19880907; AU 1399388 A 19880926; EP 0346381 A1 19891220; FI 894128 A0 19890901; FI 894128 A 19890901; HU T53338 A 19901028; JP H02502450 A 19900809; KR 890700531 A 19890425; SE 8700887 D0 19870303; SE 8700887 L 19880904

DOCDB simple family (application)
SE 8800097 W 19880303; AU 1399388 A 19880303; EP 88902266 A 19880303; FI 894128 A 19890901; HU 187488 A 19880303; JP 50226588 A 19880303; KR 880701397 A 19881103; SE 8700887 A 19870303