

Title (en)

MULTIPURPOSE CONTAINER HANDLING DEVICE.

Title (de)

MEHRZWECKBEHÄLTERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF A USAGES MULTIPLES DE MANIEMENT DE RECIPIENTS.

Publication

EP 0103572 A1 19840328 (EN)

Application

EP 82901290 A 19820318

Priority

- AU 8200035 W 19820318
- AU 8165882 A 19820318

Abstract (en)

[origin: WO8303242A1] A container lifting and tipping device for either vehicular or stationary use comprising a bracket (1) mounted to a frame or chassis of a vehicle, compactor, or hopper, an elevating member (4) attached by slides (2) and (5) to bracket (1) tilting member (7) fulcrumed (6) to the elevating member (4) by one end and adjacent to the top of the elevating member (4) a container retaining member (12) automatically activated by means of a roller bearing (13) and ramp (14). Elevation and tilting is controlled and actuated by means of either a hydraulic or pneumatic cylinder (8a).

Abstract (fr)

Un dispositif pour soulever et incliner des récipients pouvant être utilisé sur place ou sur un véhicule comprend un support (1) monté sur un cadre ou sur le châssis d'un véhicule, d'un compacteur ou d'un tombereau, un élément élévateur (4) attaché par des glissières (2) et (5) au support (1), un élément basculant (7) appuyé (6) par une extrémité sur l'élément élévateur (4) et adjacent à l'extrémité supérieure de celui-ci, un élément de retenue (12) du récipient actionné automatiquement au moyen d'un palier à rouleaux (13) et d'une rampe (14). L'élévation et l'inclinaison sont commandées et actionnées au moyen d'un cylindre hydraulique ou pneumatique (8a).

IPC 1-7

B65G 65/23; B65F 3/02; B65F 3/04; B65F 3/08; B66F 9/00; B66F 9/04

IPC 8 full level

B65F 3/04 (2006.01); **B65G 65/23** (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 3/041 (2013.01); **B65G 65/23** (2013.01); **B65F 2003/024** (2013.01)

Cited by

KR100818034B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8303242 A1 19830929; AU 8165882 A 19830922; EP 0103572 A1 19840328

DOCDB simple family (application)

AU 8200035 W 19820318; AU 8165882 A 19820318; EP 82901290 A 19820318