

Title (en)

DEVICE FOR EMPTYING CONTAINERS, IN PARTICULAR REFUSE CONTAINERS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE MÜLLBEHÄLTERN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR VIDER DES CONTENEURS, NOTAMMENT DES CONTENEURS A ORDURES.

Publication

EP 0398877 A1 19901128 (DE)

Application

EP 88908929 A 19881015

Priority

DE 3735420 A 19871020

Abstract (en)

[origin: WO8903794A1] In a device for emptying containers, in particular refuse containers, the lifting and tipping frame (111) of the container to be emptied (106) is operated by means of a pressurized power circuit. This device possesses in particular an electric control device (70) for activating the pressurized power circuit, an operating device (72) for activating the electric control device (70) and a switching device (92, 94) for influencing the lifting and tipping movement of said frame (111). The switching device (92, 94) is operated by the container (106) mounted on the lifting and tipping frame. The device is characterized by the fact that the switching device (92, 94) acts on the continued lifting and tipping movement only after the lifting and tipping movement has begun and that the operating device (72) is a switching element (72) controlled independently of the switching device.

Abstract (fr)

Dans le dispositif décrit, le cadre élévateur-basculant (111) présentant le conteneur à vider (106) est actionné au moyen d'un circuit pressurisé. Ce dispositif possède notamment un système de commande électrique (70) pour activer le circuit pressurisé, un système d'actionnement (72) pour activer le système de commande électrique (70), ainsi qu'un système de commutation (92, 94) pour influencer sur le mouvement d'élévation-basculement du cadre élévateur-basculant (111). Le système de commutation est actionné par le conteneur (106) monté sur ledit cadre. Ce dispositif est caractérisé en ce que le système de commutation (92, 94) n'entraîne la poursuite du mouvement d'élévation et de basculement qu'après déclenchement de ce même mouvement et en ce que le système d'actionnement est un organe de commutation (72) à manoeuvrer indépendamment du système de commutation.

IPC 1-7

B65F 3/04

IPC 8 full level

B65F 3/04 (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65F 3/04 (2013.01 - EP US); **B65F 3/001** (2013.01 - EP US); **B65F 2003/022** (2013.01 - EP US); **B65F 2003/0256** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8903794A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8903794 A1 19890505; AT E132832 T1 19960115; AT E91109 T1 19930715; AU 2545488 A 19890523; DE 3735420 A1 19890503; DE 3854901 D1 19960222; DE 3882147 D1 19930805; EP 0398877 A1 19901128; EP 0398877 B1 19930630; EP 0541135 A1 19930512; EP 0541135 B1 19960110; US 5064333 A 19911112

DOCDB simple family (application)

DE 8800633 W 19881015; AT 88908929 T 19881015; AT 92121350 T 19881015; AU 2545488 A 19881015; DE 3735420 A 19871020; DE 3854901 T 19881015; DE 3882147 T 19881015; EP 88908929 A 19881015; EP 92121350 A 19881015; US 47799290 A 19900508