

Title (en)
Lifting and tipping device for emptying refuse receptacles

Title (de)
Hub-Kippvorrichtung zum Entleeren von Müllbehältern

Title (fr)
Dispositif de levage et de basculement pour vider des poubelles

Publication
EP 1052196 A2 20001115 (DE)

Application
EP 00109506 A 20000504

Priority
DE 29907954 U 19990504

Abstract (en)
The lifting and tilting device has a casing (14) with a frame round an aperture (18), at least one lifting trolley (16) to b the bin (20) to emptying position, a first retaining device (36) in the region of the casing aperture to prevent overturning of first type of bin, e.g. of 240 liters capacity, and a second retaining device to prevent overturning of a larger bin, e.g. of 1, liters capacity.

Abstract (de)
Eine Hub-Kippvorrichtung (10) zum Entleeren von Müllbehältern (20) besitzt ein eine Öffnung (18) rahmenartig umschließendes Gehäuse (14), eine erste Rückhaltevorrückung (36) im Bereich der Gehäuseöffnung (18) zum Verhindern des Überkippens von in der Entleerstellung sich befindenden ersten Typen von Müllbehältern mit beispielsweise 240 l (Liter) Fassungsvermögen und eine zweite Rückhaltevorrückung (51) zum Verhindern des Überkippens von in der Entleerstellung sich befindenden zweiten Typen von Müllbehältern (24) mit beispielsweise 1.100 l Fassungsvermögen. Die erste Rückhaltevorrückung (36) ist dabei ohne Einwirkung eines zu entleerenden Behälters (24) aus dem Bereich der Öffnung (18) wegbewegbar.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65F 3/04

IPC 8 full level
B65F 3/04 (2006.01); **B65F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/04 (2013.01); **B65F 3/045** (2013.01); **B65F 2003/024** (2013.01); **B65F 2003/0293** (2013.01)

Cited by
EP1277674A1; DE10221828C1; EP1361178A1; EP1310510A2

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
DE 29907954 U1 19990902; EP 1052196 A2 20001115; EP 1052196 A3 20020731

DOCDB simple family (application)
DE 29907954 U 19990504; EP 00109506 A 20000504