

Title (en)

Refuse collecting vehicle with a device for gripping two refuse receptacles

Title (de)

Müllsammelfahrzeug mit einer Vorrichtung zum Greifen von zwei Müllbehältern

Title (fr)

Véhicule de ramassage d'ordures avec dispositif de préhension pour deux récipients à ordures

Publication

EP 1103493 A1 20010530 (DE)

Application

EP 00125773 A 20001124

Priority

DE 29920644 U 19991125

Abstract (en)

The dustcart has a front/side loader and a clamp receiver for dustbins. The clamp is a double one (10), which can receive two dustbins (27, 28) at the same time. The double clamp may have a fixed central web (12) and may have moving clamp arms (17, 18) with means of increasing the friction between themselves and the dustbins.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Müllsammelfahrzeug (1) mit einem Front/Seitenlader und einer Klammeraufnahme für Müllbehälter. Zur gleichzeitigen Entleerung mehrerer Müllbehälter ohne zusätzliches Bedienpersonal ist eine Doppelklammer (10) zur gleichzeitigen Aufnahmen von zwei Müllbehältern (27,28) vorgesehen, wobei diese in einer ersten Ausgestaltung einen feststehenden Mittelsteg (12) und in einer alternativen Ausgestaltung zwei voneinander getrennte unabhängig arbeitende Klammern (58,59) aufweist, wobei in beiden Fällen jeweils bewegliche Klammerarme (17,18;60,61;60',61')vorgesehen sind. <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 2003/023** (2013.01); **B65F 2003/0233** (2013.01); **B65F 2003/0279** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0163859 B1 19891129
- US 5711565 A 19980127 - SMITH FRED T [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 5846044 A 19981208 - SMITH FRED P [US], et al
- [A] FR 2445810 A1 19800801 - PLASTIC OMNIUM CIE
- [A] US 5391039 A 19950221 - HOLTOM STEPHEN W [AU]
- [PX] DE 29920644 U1 20000217 - MSTs LOGISTIK GMBH & CO [DE]
- [PX] NL 1013504 C2 20001106 - GEESINK BV [NL]

Cited by

DE102004008952A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 29920644 U1 20000217; EP 1103493 A1 20010530

DOCDB simple family (application)

DE 29920644 U 19991125; EP 00125773 A 20001124