

Title (en)

Refuse vehicle.

Title (de)

Müllsammelfahrzeug.

Title (fr)

Véhicule pour la collecte d'ordures.

Publication

EP 0245850 A2 19871119 (DE)

Application

EP 87106946 A 19870513

Priority

DE 3615998 A 19860513

Abstract (en)

The invention relates to a refuse collecting vehicle, having a forward-control chassis (2) containing a drive unit (9) and on which there is arranged, behind a sunken cab (8), a refuse filling and compressing means (11), and behind that a refuse collecting container (10), the refuse filling and compressing means being assigned a lifting/tilting mechanism (11). In known refuse collecting vehicles of this type, a special chassis is used which is very expensive and has an undesirably large wheelbase. The invention provides, on the other hand, that the chassis provided be a forward-control chassis (2) of a conventional design in which the drive unit (9) projects behind the cab (8) upwardly beyond the chassis frame (7), that the chassis frame (7) be mounted lower compared with the chassis frame of conventional design, and that the refuse filling and compressing means (11) be built over the part of the drive unit which projects beyond the chassis frame. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Müllsammelfahrzeug, mit einem eine Antriebseinheit (9) enthaltenden Frontlenker-Fahrgestell (2), auf dem hinter einem versenkten Fahrerhaus (8) eine Mülleinfüll- und -verdichtungseinrichtung (11) und dahinter ein Müllsammelbehälter (10) angeordnet sind, wobei der Mülleinfüll- und -verdichtungseinrichtung ein Hub-Kipp-Mechanismus (12) zugeordnet ist. Bei bekannten Müllsammelfahrzeugen dieser Art wird ein Spezialfahrgestell verwendet, das sehr teuer ist und einen unerwünscht großen Radstand aufweist. Erfindungsgemäß ist hingegen vorgesehen, daß als Fahrgestell ein Frontlenker-Fahrgestell (2) einer üblichen Bauart vorgesehen ist, bei der die Antriebseinheit (9) hinter dem Fahrerhaus (8) nach oben über den Fahrgestellrahmen (7) ragt, daß der Fahrgestellrahmen (7) gegenüber dem Fahrgestellrahmen üblicher Bauart tiefergelegt ist, und daß der über den Fahrgestellrahmen ragende Teil der Antriebseinheit mit der Mülleinfüll- und -verdichtungseinrichtung (11) überbaut ist.

IPC 1-7

B65F 3/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B65F 3/00 (2013.01); **B65F 2003/0279** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0245850 A2 19871119; **EP 0245850 A3 19891227**; DE 3615998 A1 19871126

DOCDB simple family (application)

EP 87106946 A 19870513; DE 3615998 A 19860513