

Title (en)
Refuse collection vehicle

Title (de)
Müllsammelfahrzeug

Title (fr)
Véhicule de ramassage d'ordures

Publication
EP 0763488 A1 19970319 (DE)

Application
EP 96810490 A 19960725

Priority
CH 260395 A 19950915

Abstract (en)

The vehicle has a frame shaped adapter (2) which is pivotably attached to the rear opening of the collection container (1). A filler device (5) is releasably joined to the adapter and has extendable supports (6) which allow the device to be decoupled from the vehicle as a free standing unit. The filler plate can be locked into the adapter as the final element of the container, and the locking position is determined by stoppers.

Abstract (de)

An der hinteren Oeffnung des Sammelcontainers (1) ist ein rahmenförmiger Adapter (2) schwenkbar angebracht, mit welchem eine Stopvorrichtung (5) lösbar verbunden ist. Die Stopvorrichtung (5) ist mit ausfahrbaren Stützen (6) versehen, welche dem vollständigen Entkuppeln und Abstellen der Stopvorrichtung vom Fahrzeug dienen. Die Stopfplatte der Stopvorrichtung (5) kann im Adapter (2) als Abschlusselement des Containers (1) verriegelt werden, wobei ihre Verriegelungsposition durch Anschläge (9,18) bestimmt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 3/02; B65F 3/20

IPC 8 full level
B65F 3/14 (2006.01); **B65F 3/20** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 3/143 (2013.01); **B65F 3/20** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0467836 A1 19920122 - MATHIS & LUESCHER AG [CH]
- [DA] DE 2105830 A1 19720907
- [A] DE 8816629 U1 19900222
- [A] WO 9429198 A1 19941222 - GEESINK BV [NL], et al

Cited by
WO0114224A2

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0763488 A1 19970319; EP 0763488 B1 20001108; AT E197441 T1 20001111; DE 59606118 D1 20001214

DOCDB simple family (application)
EP 96810490 A 19960725; AT 96810490 T 19960725; DE 59606118 T 19960725