

Title (en)
Modular construction for a refuse vehicle

Title (de)
Müllfahrzeug in Systembauweise

Title (fr)
Construction modulaire pour véhicule à ordures

Publication
EP 1044900 A1 20001018 (DE)

Application
EP 00107450 A 20000406

Priority
DE 19916948 A 19990415

Abstract (en)
The refuse collection vehicle has at least two adjacent or superimposed storage containers (2,3) for the separate disposal of especially household rubbish. The vehicle (1) has a holder or frame (21) for detachably holding the containers at least one of which is replaceable separately from the other. The various kinds of rubbish are conveyed into the storage containers by means of conveyers especially loading shovels or pressure rams. The containers are emptied by a tipper hydraulic system.

Abstract (de)
Müllfahrzeug (1) mit einer Vorrichtung für die Leerung von Müllgefäßen in das Müllfahrzeug und mit wenigstens zwei Stauraumbehältern (2,3) für die getrennte Aufnahme verschiedener Fraktionen von Müll, insbesondere von Hausmüll, wobei das Fahrzeug (1) eine Aufnahmeeinrichtung bzw. ein Gestell (21) zur lösbaren Aufnahme von wenigstens zwei Stauraumbehältern (2,3) aufweist, wobei zumindest ein Stauraumbehälter (2,3) unabhängig von einem anderen austauschbar ist.

IPC 1-7
B65F 3/00

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

CPC (source: EP)
B65F 3/001 (2013.01); **B65F 3/143** (2013.01); **B65F 2003/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- AU 4808396 A 19960926 - FIREBELT PTY LTD
- AU 4808296 A 19960926 - FIREBELT PTY LTD
- AU 4808196 A 19960926 - FIREBELT PTY LTD
- DE 4121442 A1 19920116 - VC RECYCLING PATENTVERWERTUNG [DE]
- DE 4417525 A 19940519
- WO 9532135 A1 19951130 - MULTIREC PATENTVERWERTUNGS UND [DE], et al

Citation (search report)

- [XA] DE 19639473 A1 19980416 - KOLLER & GEYER GMBH [DE]
- [PX] DE 19848698 A1 19990722 - SCHILLER ROLF [DE]
- [A] DE 19518434 A1 19951207 - MULTIREC PATENTVERWERTUNGS UND [DE] & WO 9532135 A1 19951130 - MULTIREC PATENTVERWERTUNGS UND [DE], et al

Cited by
CH703637A1; CN113666026A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1044900 A1 20001018; DE 19916948 A1 20001019

DOCDB simple family (application)
EP 00107450 A 20000406; DE 19916948 A 19990415