

Title (en)
Receptacle for refuse-collection.

Title (de)
Mehrkammer-Müllbehälter.

Title (fr)
Réceptacle pour la collecte des ordures.

Publication
EP 0428185 A2 19910522 (DE)

Application
EP 90124306 A 19860919

Priority
• DE 3533751 A 19850921
• EP 86112945 A 19860919

Abstract (en)
The plastics moulded refuse bin has a hinged cover lid with the hinges (1.1) formed by raised tags on one side of the bin, to operate outside the bin. The hinges form grips by which the bin is lifted onto the discharge mechanism of the collecting vehicle. The bin is divided into sections by a movable bulkhead secured on the lipped upper part of the bin shape and with locating tags inside the bin. The collecting vehicle has a loading port with similar divisions as the bins, to direct the refuse into the sorted containers.

Abstract (de)
Es wird ein Müllsammelsystem unter Verwendung von Müllfahrzeugen und Haushaltsmüllbehälter vorgeschlagen, welches für eine getrennte Aufnahme von Abfallstoffen verschiedenster Zusammensetzung durch wenigstens zwei Kammern im Müllbehälter sowie zugehörigen Kammern im Müllfahrzeug dient. Zur Bildung gleicher oder unterschiedlich großer Kammern im Müllbehälter ist wenigstens eine, in ihrer Lage im angepaßten Müllbehälter variabel versetzbare und befestigbare Trennwand (4) vorgesehen. Eine besonders kostengünstige Herstellbarkeit sowie eine optimale Handhabbarkeit und Benutzerfreundlichkeit wird dadurch erreicht, daß die Trennwand wenigstens im Unteren Bereich des Behälters mittels Stege bzw. Nuten (5) fixiert ist, wobei die Stege bzw. Nuten in einem bestimmten Abstand oberhalb des Behälterbodens enden.

IPC 1-7
B65F 1/00; **B65F 1/16**

IPC 8 full level
B65F 1/00 (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/0046 (2013.01); **B65F 1/122** (2013.01); **B65F 1/1615** (2013.01); **B65F 3/001** (2013.01); **B65F 2001/1661** (2013.01)

Cited by
FR2725702A1; EP0657369A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0220483 A2 19870506; **EP 0220483 A3 19890111**; **EP 0220483 B1 19920304**; AT E73099 T1 19920315; AT E92423 T1 19930815; DE 3533751 A1 19870402; DE 3684090 D1 19920409; DE 3688848 D1 19930909; DK 169515 B1 19941121; DK 170838 B1 19960205; DK 28693 A 19930312; DK 28693 D0 19930312; DK 444686 A 19870322; DK 444686 D0 19860916; EP 0428185 A2 19910522; EP 0428185 A3 19910710; EP 0428185 B1 19930804; EP 0428185 B2 19980128

DOCDB simple family (application)
EP 86112945 A 19860919; AT 86112945 T 19860919; AT 90124306 T 19860919; DE 3533751 A 19850921; DE 3684090 T 19860919; DE 3688848 T 19860919; DK 28693 A 19930312; DK 444686 A 19860916; EP 90124306 A 19860919