

Title (en)  
Disposal of domestic refuse.

Title (de)  
Entsorgung von Hausmüll.

Title (fr)  
Elimination d'ordures ménagères.

Publication  
**EP 0537771 A1 19930421 (DE)**

Application  
**EP 92117738 A 19921016**

Priority  
• DE 4134451 A 19911018  
• DE 4208996 A 19920320

Abstract (en)  
For the purposes of disposal of domestic refuse, the refuse collected in households and packed in refuse containers is transported in a refuse collection vehicle to a refuse collection point. The disposal system according to the invention is characterised in that only a single predetermined category of refuse, or a preset number of predetermined categories of refuse, is/are packed in each refuse container (14), that the refuse container is so characterised (16.1, 16.2, 16.3) that the type of categories of refuse stored therein becomes apparent, that a plurality of refuse containers together with their refuse contents are transferred into the refuse collection vehicle (10) and transported away, and that the plurality of refuse containers, as soon as they are unloaded again from the refuse collection vehicle, are emptied separately with respect to their contents.

Abstract (de)  
Zum Entsorgen von Hausmüll wird der in Haushalten gesammelte und in Müllgefäße eingefüllte Müll in einem Müllsammelfahrzeug zu einer Müllsammelstelle transportiert. Das erfindungsgemäße Entsorgungssystem zeichnet sich dadurch aus, daß in jedes Müllgefäß (14) nur eine einzige oder eine vorgegebene Anzahl von vorbestimmten Müllfraktionen eingefüllt wird, daß das Müllgefäß derart gekennzeichnet (16.1, 16.2, 16.3) wird, daß die Art seiner eingelagerten Müllfraktionen kenntlich wird, daß mehrere Müllgefäße zusammen mit ihren Müllinhalten in das Müllsammelfahrzeug (10) eingelagert und abtransportiert werden, und daß die mehreren Müllgefäße, sobald sie aus dem Müllsammelfahrzeug wieder entladen sind, hinsichtlich ihres Inhalts getrennt entleert werden.

IPC 1-7  
**B65F 1/00; B65F 3/00**

IPC 8 full level  
**B65F 1/06** (2006.01); **B65F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65F 1/067** (2013.01); **B65F 3/001** (2013.01); **B65F 2210/1125** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 4949528 A 19900821 - PALIK ROBERT A [US]  
• [Y] DE 3636310 A1 19880428 - LOECHEL HEINZ [DE]  
• [Y] EP 0233366 A2 19870826 - HECKENDORF GERHARD  
• [Y] DE 9014707 U1 19910103  
• [X] WO 9101818 A1 19910221 - PLASTICS RECOVERY INC [US]  
• [X] AT 344609 B 19780810 - RUTHNER OTHMAR [AT]  
• [X] DE 3632721 A1 19870409 - SCHAEERER EMIL & CO [CH]  
• [X] US 5018929 A 19910528 - CARSON WILLIAM S [US]  
• [YP] DE 4101634 A1 19911107 - M S T S GMBH [DE]  
• [XP] DE 4134451 A1 19920716 - WUERTZ GEB OSWALD RENATE [DE]

Cited by  
DE202006019458U1; DE29713174U1; EP0893370A3; AU706981B2; US6131371A; EP0893370A2; WO9703899A1; WO2021000010A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4208996 A1 19921001**; EP 0537771 A1 19930421

DOCDB simple family (application)  
**DE 4208996 A 19920320**; EP 92117738 A 19921016