

Title (en)
Refuse receptacle.

Title (de)
Müllbehälter.

Title (fr)
Récipient à ordures.

Publication
EP 0098528 A2 19840118 (DE)

Application
EP 83106367 A 19830630

Priority
DE 3224950 A 19820703

Abstract (en)
1. A refuse receptacle, in particular of plastics material, having a refuse space bounded by a base and side walls and edge profilings (4) extending along the upper edges of the side walls, the edge profiling on at least one side wall (5) (receiving side wall) having a cavity (12) (receiving cavity) accessible from below for the engagement of a gripping means which comprises recesses and carrying edges extending between the recesses, characterized in that guide faces (9a, 10a; 24, 25; 32, 33; 39, 40) and/or guide edges (20, 21) for cooperating with the gripping means (G) are arranged in the region below and/or inside the receiving cavity (12) in such a way that if the refuse container is incorrectly orientated along the gripping means (G) the side edges of the recesses (A) of the gripping means (G) slide along the guide faces (9a, 10a; 24, 25; 32, 33; 39, 40) and/or the guide edges (20, 21) and thus orientate the receptacle laterally.

Abstract (de)
An der Behälterseite (5), an der der Müllbehälter mit einem Greifer erfaßt wird, ist ein Vorsprung (23) angeordnet, an dem sich Führungsflächen (24, 25) befinden. Wenn der Müllbehälter vom Greifer eines Müll-Sammelfahrzeuges erfaßt werden soll, gleitet der Greifer auf die Führungsflächen (24, 25) auf und bewirkt eine seitliche Ausrichtung des Müllbehälters relativ zum Greifer. Innerhalb der Höhlung (12) befinden sich Führungskanten (20, 21), an denen eine weitere seitliche Ausrichtung dadurch stattfindet, daß die Führungskanten in Einschnitte des Greifers hineingleiten. Durch die Führungsmittel (24, 25, 20, 21) wird eine seitliche Ausrichtung erreicht, ohne daß hierfür an einem Müll-Sammelfahrzeug besondere Vorkehrungen getroffen werden müssen.

IPC 1-7
B65F 1/02; **B65F 1/14**

IPC 8 full level
B65F 1/02 (2006.01); **B65F 1/12** (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65F 1/02 (2013.01); **B65F 1/122** (2013.01); **B65F 2220/12** (2013.01)

Cited by
EP1518801A1; EP0448002A1; US5165835A; EP0288066A3; EP0178491A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0098528 A2 19840118; **EP 0098528 A3 19850508**; **EP 0098528 B1 19861015**; **EP 0098528 B2 19911002**; DE 3224950 A1 19840105; DE 3224950 C2 19900628; DE 3366895 D1 19861120

DOCDB simple family (application)
EP 83106367 A 19830630; DE 3224950 A 19820703; DE 3366895 T 19830630