

Title (en)  
Refuse receptacle

Title (de)  
Abfallsammler

Title (fr)  
Poubelle

Publication  
**EP 1348645 A1 20031001 (DE)**

Application  
**EP 03006386 A 20030320**

Priority  
DE 10212317 A 20020320

Abstract (en)  
The bin (9) is circular in plan view and the walls of the container (11) taper slightly toward the flat bottom. A handle is incorporated with the lid. It is of semicircular shape and folds down into a groove at the edge of the lid. The lid has a ring or downward-extending flange (10) on its outside. Paired slits (15) divide off flexible tongues (14) from the rest of the ring. The tongues have hooks engaging an undercut groove below the rim of the container.

Abstract (de)  
Abfallsammler mit einem einen Müllbeutel aufnehmenden Behältnis und mit wenigstens einem auf den oberen Rand des Behältnisses aufsetzbaren Ring zur Fixierung des Müllbeutels, wobei der Ring (10) im oberen Randbereich des Behältnisses (11) an diesem rastend festlegbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Ring (10) zwei vertikale parallele Ringschenkel (10a, 10b) aufweist, wobei der innere Ringschenkel (10b) auf der Innenseite des Behältnisses (11) liegt und der äußere Ringschenkel (10a) auf der Außenseite des Behältnisses liegt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65F 1/06**; **B65F 1/08**

IPC 8 full level  
**B65F 1/06** (2006.01); **B65F 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65F 1/06** (2013.01); **B65F 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)  
• WO 9924332 A1 19990520 - BRABANTIA NEDERLAND BV [NL], et al  
• NL 9800653 A  
• DE 29600285 U1 19960307 - PEKA METALL AG [CH]  
• US 5385259 A 19950131 - BERNSTEIN MICHAEL S [US], et al

Citation (search report)  
• [X] EP 1172307 A1 20020116 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• [X] US 3949663 A 19760413 - ECKERLE WILLIAM A  
• [X] US 5632401 A 19970527 - HURD JOHN W [US]  
• [A] US 5803300 A 19980908 - DEMARS ROBERT A [US]  
• [X] US 4765579 A 19880823 - ROBBINS III EDWARD S [US], et al  
• [X] US 6283321 B1 20010904 - MESHORER YSHAI [IL]  
• [X] US 5984134 A 19991116 - MARIO VINCENT P [US]

Cited by  
DE102012103102A1; FR2870220A1; EP1623937A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1348645 A1 20031001**; **EP 1348645 B1 20060927**; AT E340751 T1 20061015; DE 10212317 A1 20031016; DE 50305149 D1 20061109

DOCDB simple family (application)  
**EP 03006386 A 20030320**; AT 03006386 T 20030320; DE 10212317 A 20020320; DE 50305149 T 20030320