

Title (en)  
REFUSE RECEPTACLE WITH A LOCK DEVICE

Title (de)  
MÜLLTonne MIT EINER SCHLOSSVORRICHTUNG

Title (fr)  
BENNE À ORDURES DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE SERRURE

Publication  
**EP 4001171 A1 20220525 (DE)**

Application  
**EP 21196520 A 20210914**

Priority  
DE 102020130943 A 20201123

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Mülltonne (1) zur Aufnahme von Abfällen wie beispielsweise Haushaltsabfällen, zumindest umfassend einen Aufnahmebehälter (2), der an seiner der Aufstellebene abgewandten Oberseite eine Behälteröffnung aufweist, die von einem verschwenkbar angeordneten ersten Deckel (3) vollständig verschließbar oder verschlossen ist, wobei der erste Deckel (3) zwischen einer die Behälteröffnung verschließenden Schließstellung und einer die Behälteröffnung freigebenden Öffnungsstellung und zurück in die Schließstellung verschwenkbar ist, wobei der erste Deckel (3) eine Ausnehmung (4) aufweist, die von einem zweiten Deckel (5) vollständig abdeckbar oder abgedeckt ist, wobei der zweite Deckel (5) zwischen einer die Ausnehmung (4) freigebenden Öffnungslage und einer die Ausnehmung (4) abdeckenden Lage verschwenkbar oder verschwenkt ist.

IPC 8 full level  
**B65F 1/02** (2006.01); **B65F 1/16** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01); **E05C 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65F 1/02** (2013.01); **B65F 1/1607** (2013.01); **B65F 1/1615** (2013.01); **B65F 2210/148** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAY] EP 3640161 A1 20200422 - SUDHAUS GMBH & CO KG [DE]  
• [YA] DE 202010010101 U1 20111110 - SUDHAUS GMBH & CO KG [DE]  
• [YA] DE 202019101543 U1 20190326 - SUDHAUS GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 2016060898 A1 20160303 - MICHAEL WILLIAM J [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4001171 A1 20220525; EP 4001171 B1 20231108**; DE 102020130943 A1 20220525; RS 64886 B1 20231229

DOCDB simple family (application)  
**EP 21196520 A 20210914**; DE 102020130943 A 20201123; RS P20231143 A 20210914