

Title (en)
Waste gathering arrangement.

Title (de)
Müllsammelement.

Title (fr)
Unité de ramassage d'ordures.

Publication
EP 0444620 A1 19910904 (DE)

Application
EP 91102832 A 19910226

Priority
DE 4006067 A 19900226

Abstract (en)
The waste gathering elements 51, 52 arranged tower-like on top of one another and/or side by side each exhibit a casing 53, 60 and a tipping container 54, 61 arranged inside it, whose upper end can be pivoted out through the open casing front forwards from the upright position into a receiving position until a limit stop 78 operates. The waste gathering arrangement or each waste gathering element is designed as a box-shaped modular unit, whereby the casing 53, 60 exhibits a horizontal covering wall 20;65 which extends close above the upright tipping container 54, 61 and is provided with connection devices 71 to 73, 74, which serves to connect adjacent casings 53, 60. <IMAGE>

Abstract (de)
Die turmartig übereinander und/oder seitlich nebeneinander anzuordnenden Müllsammelemente 51, 52 weisen jeweils ein Gehäuse 53, 60 und einen in diesem angeordneten Kippbehälter 54, 61 auf, der aus der Standstellung bis zum Wirksamwerden eines Anschlags 78 mit seinem oberen Ende durch die offene Gehäusevorderfront nach vorne in eine Einwurfstellung ausschwenkbar ist. Das bzw. jedes Müllsammelement ist als kastenförmige Baueinheit ausgebildet, wobei das Gehäuse 53, 60 eine sich nahe oberhalb des stehenden Kippbehälters 54, 61 erstreckende waagerechte Deckwand 20; 65 aufweist und mit Verbindungseinrichtungen 71 bis 73, 74 versehen ist, die dem Verbinden benachbarter Gehäuse 53, 60 dient. <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14

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

CPC (source: EP)
B65F 1/0066 (2013.01); **B65F 2210/1125** (2013.01); **B65F 2210/1128** (2013.01); **B65F 2210/1525** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4660758 A 19870428 - TAVEL GOLDIE K [US], et al
• [Y] CH 341626 A 19591015 - WALTER HCH EGGLI S ERBEN [CH]
• [A] FR 2292825 A1 19760625 - LENGLET JEAN [FR]
• [A] EP 0284059 A2 19880928 - HENINGER ANTON
• [A] US 1327489 A 19200106 - MATTHEWS ZHETLEY V

Cited by
EP1016600A3; US2011220654A1; EP0681972A1; US9113706B1; CN110510286A; DE4424002A1; GR1001305B; DE10004057A1; DE10004057C2; BE1012592A3; WO2004000695A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0444620 A1 19910904; **EP 0444620 B1 19930811**; AT E92878 T1 19930815; DE 4006067 A1 19910829; DE 59100264 D1 19930916

DOCDB simple family (application)
EP 91102832 A 19910226; AT 91102832 T 19910226; DE 4006067 A 19900226; DE 59100264 T 19910226