

Title (en)
Waste collection container

Title (de)
Müllsammelbehälter

Title (fr)
Récipient de collecte de déchets

Publication
EP 1932777 A1 20080618 (DE)

Application
EP 07020359 A 20071018

Priority
• DE 202006018819 U 20061213
• DE 102007006238 A 20070208

Abstract (en)
The container (1) has a tube (2) with at least one waste input opening (3), whereby the container has an associated closable suction opening (10) next to the tube on the upper ground edge (6). The tube, in the form of a waste storage volume, reaches into the ground under the upper ground edge, where there is a lateral passage (8) to a suction shaft (9) leading to a suction opening.

Abstract (de)
Es wird ein Müllsammelbehälter (1) beschrieben, der einen Tubus (2) mit mindestens einer Mülleinwurföffnung (3) besitzt und dem an der Erdoberkante (6) eine verschließbare Absaugöffnung (10) neben dem Tubus (2) zugeordnet ist. Um zu erreichen, dass der Behälter (1) ohne Rücksicht auf im Boden verlegte Versorgungsleitungen zu installieren ist, wird vorgesehen, dass der als Müllspeicherraum ausgebildete Tubus (2) im Boden unter der Erdoberkante (6) reicht und dort einen seitlichen Durchlass (8) zu einem zur Absaugöffnung (10) führenden Absaugschacht (9) besitzt.

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

CPC (source: EP)
B65F 1/127 (2013.01); **B65F 1/1447** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2728878 A1 19960705 - DECAUX JEAN CLAUDE [FR]
• [A] EP 1520806 A1 20050406 - SINEU GRAFF SOC IND D EQUIPEME [FR]
• [A] DE 10326930 A1 20050127 - SCHMIDT SVEN [DE]
• [DA] DE 202004017405 U1 20050127 - SIEGEL NATALIA [DE]
• [PX] DE 202006018819 U1 20070301 - SIEGEL NATALIA [DE]

Citation (examination)
• WO 02094690 A1 20021128 - PAKKANEN LASSE [FI]
• US 3613915 A 19711019 - VITA LAWRENCE

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1932777 A1 20080618; DE 102007006238 A1 20080619

DOCDB simple family (application)
EP 07020359 A 20071018; DE 102007006238 A 20070208