

Title (en)
Container for collecting waste with ribs to prevent water run

Title (de)
Abfallsammelgefäß mit Anti-Abfluss-Rippen

Title (fr)
Bac pour la collecte de déchets avec nervures anti-ruissellement

Publication
EP 2687462 A1 20140122 (FR)

Application
EP 13176842 A 20130717

Priority
FR 1256954 A 20120718

Abstract (en)
The vat has a tank whose upper surface is formed with an opening, and a flange (25) arranged around the opening. Ribs (37, 45) are arranged under the flange and another flange to connect the flanges to an external face (27) of the tank, where the vat is formed to be embedded in another vat by inserting the latter vat in the opening of the tank. The flanges are superimposed one above another and are separated by a distance ranging between 100 and 200 mm. Each rib is formed, so that water streaming along the ribs does not fill the tank of bottom vat when the vats are stacked.

Abstract (fr)
Bac (21) pour la collecte de déchets qui comprend une collerette (25, 75) autour de l'ouverture et de nervures (37, 38, 45, 51, 59, 73, 79) sous la collerette (25, 75) pour la renforcer. Le bac (21) est conformé de manière à pouvoir s'encaster dans un autre bac (21) identique par engagement de sa cuve (23) dans l'ouverture de la cuve (23) de l'autre bac (21), les collerettes (25, 75) des deux bacs (21) se trouvent alors superposées l'une au-dessus de l'autre. Chacune des nervures (37, 38, 45, 51, 59, 73, 79) est conformée de telle sorte que de l'eau ruisselant le long de ladite nervure ne contribue pas à remplir la cuve d'un bac du dessous lorsque plusieurs bacs sont empilés.

IPC 8 full level
B65F 1/12 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] EP 1702867 A1 20060920 - EUROPLAST KUNSTSTOFFBEHAELTERI [AT]
• [X] EP 1518801 A1 20050330 - SULO UMWELTTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
• [X] EP 0379646 A1 19900801 - SCHMIDT STEFAN
• [X] WO 0034155 A1 20000615 - WINDLE WILLIAM W [US]
• [X] US 2006232029 A1 20061019 - PARKER BRIAN G [US], et al

Cited by
US2018170666A1; WO2015158673A1

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 2687462 A1 20140122; EP 2687462 B1 20170628; CN 103569452 A 20140212; CN 103569452 B 20170412; ES 2641331 T3 20171108; FR 2993547 A1 20140124; FR 2993547 B1 20181207

DOCDB simple family (application)
EP 13176842 A 20130717; CN 201310303802 A 20130718; ES 13176842 T 20130717; FR 1256954 A 20120718