

Title (en)
Waste container with compacting means.

Title (de)
Müllbehälter mit Verdichtungsvorrichtung.

Title (fr)
Récipient à ordures avec moyens de compactage.

Publication
EP 0648692 A1 19950419 (DE)

Application
EP 94890174 A 19941018

Priority
• AT 209193 A 19931018
• US 38079395 A 19950130

Abstract (en)
A container which is prismatic in shape and in particular has a square outline, has a floor, a base frame (1) and side walls (2, 4, 7) rising from the latter, a front wall (7) being provided which is pivotably mounted so as to permit opening of the container and the container being further equipped with a pressing device (3, 8, 10) for compressing the material with which it is filled. The front wall (7) is fixedly connected on its underside to the floor (5) of the container and the unit formed in this manner is mounted on the front of the container so as to pivot outwards. The pressing device is composed of a pressing lid (3) and a knee lever device (8, 10) which is provided for pressing down the pressing lid (3) and is to be actuated by means of a hand lever (8). <IMAGE>

Abstract (de)
Behälter, welcher eine prismatische Form, insbesondere mit quadratischem Grundriß, hat, einen Boden, einen Grundrahmen (1) und von diesem aufragende Seitenwände (2, 4, 7) aufweist, wobei eine zum Öffnen des Behälters schwenkbar gelagerte Vorderseitenwand (7) vorgesehen ist und der Behälter weiter mit einer zum Zusammendrücken des Füllgutes vorgesehenen Preßvorrichtung (3, 8, 10) ausgestattet ist. Die Vorderseitenwand (7) ist an ihrer Unterseite mit dem Boden (5) des Behälters starr verbunden und die so gebildete Einheit ist an der Vorderseite des Behälters ausschwenkbar gelagert. Die Preßvorrichtung besteht aus einem Preßdeckel (3) und einer zum Niederdrücken des Preßdeckels (3) vorgesehenen, mit einem Handhebel (8) zu betätigenden Kniehebeleinrichtung (8, 10). <IMAGE>

IPC 1-7
B65F 1/14

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B30B 9/3021 (2013.01 - EP US); **B30B 9/3053** (2013.01 - EP US); **B65F 1/1405** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 3850094 A 19741126 - SHONTZ H
• [Y] DE 2419369 A1 19751106 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
• [A] EP 0066840 A1 19821215 - GEVAS VERPACKUNGSTECHNIK GMBH [DE]
• [A] US 2970533 A 19610207 - ALLEN STEVE R

Cited by
CN103124630A; AT403370B; WO9729031A1; WO2012005616A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0648692 A1 19950419; **EP 0648692 B1 19960918**; AT 402047 B 19970127; AT A209193 A 19960615; AT E142976 T1 19961015; DE 59400687 D1 19961024; DK 0648692 T3 19970113; ES 2093510 T3 19961216; GR 3021657 T3 19970228; SI 0648692 T1 19990228; US 5560289 A 19961001

DOCDB simple family (application)
EP 94890174 A 19941018; AT 209193 A 19931018; AT 94890174 T 19941018; DE 59400687 T 19941018; DK 94890174 T 19941018; ES 94890174 T 19941018; GR 960403028 T 19961114; SI 9430021 T 19941018; US 38079395 A 19950130