

Title (en)
Container-body for fluid masses

Title (de)
Aufnahmegestell für fließfähige Massen

Title (fr)
Corps de conteneur pour des masses liquides

Publication
EP 0784017 A1 19970716 (DE)

Application
EP 97102844 A 19940503

Priority

- EP 97102844 A 19940503
- AT 228093 A 19931110
- AT 234893 A 19931119
- AT 241293 A 19931129
- AT 243693 A 19931201
- AT 58794 A 19940321
- EP 94890078 A 19940503
- EP 94890058 A 19940314

Abstract (en)
The container (3), for a pourable mass especially a plastics paste for sealing insulation glass panes, has an upper connection (15) for a crane (16) or other lifter. Also claimed is a technique for delivery of the mass from the container where the opening is connected to a system which generates underpressure, to extract the contents for delivery to the workstation. As the mass is extracted, the upper end of the container is raised progressively. Advantage - The system ensures that the contents of the container are wholly extracted for use.

Abstract (de)
Ein Behälter für fließfähige Massen besteht aus einem flexiblen Beutel und einem Aufnahmegestell (30) für den Beutel. Das Aufnahmegestell (30) besitzt eine Grundplatte (33) und eine den gefüllten Beutel seitlich stützende Wand (31). An der Außenseite der Wand (31) sind Stützfüße (36) vorgesehen, die über den unteren Rand (37) der Wand (31) nach unten ragen. Die Wand (31) ist gestuft ausgebildet, wobei die Füße (36) im Bereich des unteren, durchmesserverjüngten Bereiches (32) der Wand (31) gegenüber dieser einen Abstand aufweisen, so daß mehrere Aufnahmegestelle (30) ineinander gestapelt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 21/08; **B65D 21/02**

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **B65D 21/08** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 88/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 21/086 (2013.01 - EP US); **B65D 77/061** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3107712 A 19631022 - ADELMO BERGERETTO
- [A] US 3084825 A 19630409 - HULTQUIST VICTOR J
- [A] DE 9001714 U1 19900419

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)
US 5535791 A 19960716; AT E168959 T1 19980815; AT E194571 T1 20000715; DE 59406553 D1 19980903; DE 59409452 D1 20000817; DE 9407507 U1 19940908; EP 0654420 A1 19950524; EP 0654420 B1 19980729; EP 0784017 A1 19970716; EP 0784017 B1 20000712; ES 2120600 T3 19981101; ES 2149520 T3 20001101; IT MI940676 U1 19960411; IT MI940676 V0 19941011

DOCDB simple family (application)
US 25806394 A 19940610; AT 94890078 T 19940503; AT 97102844 T 19940503; DE 59406553 T 19940503; DE 59409452 T 19940503; DE 9407507 U 19940505; EP 94890078 A 19940503; EP 97102844 A 19940503; ES 94890078 T 19940503; ES 97102844 T 19940503; IT MI940676 U 19941011