

Title (en)
Drum for highly viscous products

Title (de)
Gebinde für hochviskose Stoffe

Title (fr)
Fût pour des produits de viscosité élevée

Publication
EP 1052188 A1 20001115 (DE)

Application
EP 99810390 A 19990505

Priority
EP 99810390 A 19990505

Abstract (en)
The base element (2) of the barrel (10) is fixed detachable to the cylindrical closed side wall (1) and the inside of the base element is covered by a separating member such as a foil. The outside diameter of the base element is larger than the inside diameter of the cylindrical side wall. For emptying the contents are removed by a pressure plate (8). Independent claims describe method for emptying barrel by removing base element and pushing out contents

Abstract (de)
Ein Gebinde 10 für hochviskose Stoffe 9 mit geschlossener zylindrischer Seitenwand 2, einem Deckel 6 und einem abnehmbar befestigten Bodenelement 2 sowie einem Trennmittel 3 im Bereich des Bodenelementes 2. Die Verwendung eines solchen Gebindes 10 für ein Verfahren zur Entleerung des Gebindes 10 mit einer Pumpe mit Druckfolgeplatte 8, wobei nach der Entleerung und vor dem Zurückführen der Druckfolgeplatte 8 durch das Gebinde 10 hindurch das Bodenelement 2 abgenommen wird. Vorteil ist die einfache Entfernung von Restmaterial 11 aus dem Gebinde 10 wodurch die Wiederverwertung des Gebindes 10 ohne Einsatz von Lösungsmitteln ermöglicht wird. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/00

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/0044 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2944443 A1 19810507 - ENGELHARDT KARL
• DE 3729318 A1 19890316 - MADER GMBH [DE]
• EP 0666824 A1 19950816 - TEROSON GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] US 3938706 A 19760217 - COHEN MILTON J
• [DA] WO 9411271 A1 19940526 - TEROSON GMBH [DE], et al

Cited by
DE102005061242A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1052188 A1 20001115

DOCDB simple family (application)
EP 99810390 A 19990505