

Title (en)
Multi-purpose container.

Title (de)
Mehrzweck-Behälter.

Title (fr)
Récipient à usage multiple.

Publication
EP 0578247 A1 19940112 (DE)

Application
EP 93110953 A 19930708

Priority
DE 9209297 U 19920710

Abstract (en)
The present invention relates to a multi-purpose container or a sack-like container which is suitable for a multiplicity of applications. The container (1) has a container bottom (5) and flexible container side walls (3) which can be joined together by means of a closure device (15) in the region of the outer edge to form a container interior, the container side walls (3) being pivotable without folds into the plane of the container bottom (5) to form a closed flat surface. The container (5) and/or the container side walls (3) have a circular or polygonal outer contour. The closure device is designed as a cord or strap (17), the cord or the strap (17) being guided through at least one loop (19). The sack-like container (1) is distinguished by the fact that the container bottom (5) has a reinforcement insert, and that the side walls (3) are divided into an outer region (11) and an intermediate region (13) arranged between the outer region (11) and the container bottom (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Mehrzweck-Behälter bzw. einen sackartigen Behälter, der für eine Vielzahl von Verwendungszwecken geeignet ist. Der Behälter (1) weist einen Behälterboden (5) und flexible Behälterseitenwände (3) auf, die im Bereich des äußeren Randes mittels einer Schließeinrichtung (15) zusammenbringbar sind zur Bildung eines Behälterinnenraums, wobei die Behälterseitenwände (3) faltenlos in die Ebene des Behälterbodens (5) zur Bildung einer geschlossenen ebenen Fläche ausklappbar sind. Der Behälter (5) und/oder die Behälterseitenwände (3) weisen eine kreisförmige oder vieleckige Außenkontur auf. Die Schließeinrichtung ist als Kordel oder Band (17) ausgebildet, wobei die Kordel oder das Band (17) durch wenigstens eine Schlaufe (19) geführt ist. Der sackartige Behälter (1) zeichnet sich dadurch aus, daß der Behälterboden (5) eine Verstärkungseinlage aufweist, und daß die Seitenwände (3) in einen Außenbereich (11) von einem zwischen dem Außenbereich (11) und dem Behälterboden (5) angeordneten Zwischenbereich (13) aufgeteilt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 7/00; A45C 9/00

IPC 8 full level
A45C 7/00 (2006.01); **A45C 9/00** (2006.01); **B65D 33/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 7/0095 (2013.01); **A45C 9/00** (2013.01); **B65D 33/28** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] US 3097782 A 19630716 - STEPHEN KOROPATKIN, et al
• [AD] DE 8703650 U1 19870430
• [A] US 4794029 A 19881227 - TENNANT LYNNE H [US], et al
• [A] EP 0108839 A1 19840523 - ZWIEHOFF MECHTHILD
• [A] US 4991978 A 19910212 - OSTROWSKI MICHAEL J [US]
• [A] FR 2044273 A5 19710219 - BEGHIN SA
• [A] DE 273619 C
• [A] GB 2220407 A 19900110 - COUNSELL THOMAS MITCHELL, et al

Cited by
US6176356B1; US6398410B1; US5482374A; FR2795296A1; US5895118A; US2016235225A1; US9756967B2; GB2535228A; CN108135303A; GB2535228B; GB2363708A; GB2363708B; GB2535227A; GB2535227B; US9932151B2; US10358266B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0578247 A1 19940112; EP 0578247 B1 19980218; AT E163254 T1 19980315; DE 59308154 D1 19980326; DE 9209297 U1 19920917; NO 932507 D0 19930708; NO 932507 L 19940111

DOCDB simple family (application)
EP 93110953 A 19930708; AT 93110953 T 19930708; DE 59308154 T 19930708; DE 9209297 U 19920710; NO 932507 A 19930708