

Title (en)
Container made of flexible material.

Title (de)
Container aus flexiblem Material.

Title (fr)
Conteneur en matériau flexible.

Publication
EP 0340622 A2 19891108 (DE)

Application
EP 89107595 A 19890427

Priority
CH 164588 A 19880503

Abstract (en)
The container consists of flexible material, essentially of a round fabric made of polyolefins, on whose upper edge in this case four loops (1) are sewn. In this case, the arrangement is such that each loop (1) consists of a relatively wide strip of material, both ends (2, 2') of which overlap the upper container edge (10) and are sewn to the latter spaced apart laterally, and whose central part (3), forming the suspension eye, is drawn together in the manner of a tape. By this means, loops are formed in a relatively simple manner, adjoining which loops there is a large number of warp threads of the round fabric and which in this way have a high load-bearing capacity, the resistance to tensile force at the loops themselves being increased by being drawn together. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Container besteht aus flexiblem Material, im wesentlichen aus einem Rundgewebe aus Polyolefine, an dessen oberem Rand hier vier Schlaufen (1) angenäht sind. Hierbei ist die Anordnung so, dass jede Schlaufe (1) aus einem relativ breiten Materialstreifen besteht, dessen beide Enden (2,2') den oberen Container-Rand (10) überlappen sowie mit diesem seitlich distanziert voneinander vernäht sind und dessen die Aufhängeöse bildender Mittelteil (3) bandartig zusammengenommen ist. Hierdurch werden auf relativ einfache Weise Schlaufen gebildet, an denen eine grosse Anzahl Kettfäden des Rundgewebes anschliessen und die so eine hohe Tragfähigkeit aufweisen, wobei sich die Zugkraftfestigkeit an den Schlaufen selbst durch die Zusammennehmung erhöht.

IPC 1-7
B65D 88/16

IPC 8 full level
B65D 88/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/1618 (2013.01); **B65D 88/1668** (2013.01); **B65D 88/1681** (2013.01)

Cited by
US5458419A; EP0720956A1; GB2237264A; GB2237264B; US5108196A; EP1826150A1; US2021008761A1; US11660781B2; FR2831145A1; WO2022245526A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB GR

DOCDB simple family (publication)
EP 0340622 A2 19891108; **EP 0340622 A3 19901128**; **EP 0340622 B1 19940706**; AT E108161 T1 19940715; BG 50044 A3 19920415; CH 675108 A5 19900831; DE 58907997 D1 19940811; ES 2057005 T3 19941016; PT 90451 A 19891130; PT 90451 B 19941130

DOCDB simple family (application)
EP 89107595 A 19890427; AT 89107595 T 19890427; BG 8825989 A 19890426; CH 164588 A 19880503; DE 58907997 T 19890427; ES 89107595 T 19890427; PT 9045189 A 19890503