

Title (en)

Support ring for bags or sacks, especially laundry bags.

Title (de)

Tragring für Beutel, Taschen oder Säcke, insbesondere Wäschesäcke.

Title (fr)

Anneau de support pour sacs, spécialement des sacs pour la lessive.

Publication

EP 0582240 A1 19940209 (DE)

Application

EP 93112325 A 19930731

Priority

DE 4225936 A 19920806

Abstract (en)

Carrier ring for sacks, pouches or bags, especially laundry bags, with a front narrow region (2), with lateral cheeks (3) widening to form a rear wide fastening region (4), and with clamping elements in the region of the lateral cheeks and/or the fastening region. The carrier ring can be fastened to a wall or be connected by means of carrier struts (9) to a baseplate (8) which, if appropriate, can be provided with running rollers (10). The laundry bag is suspended in the carrier ring, slipped with its edge outwards over the carrier ring and fastened to the clamping elements by means of part regions of the slipped-over bag edge. <IMAGE>

Abstract (de)

Tragring für Beutel, Taschen oder Säcke, insbesondere Wäschesäcke, mit einem vorderen, schmalen Bereich (2), seitlichen, sich zu einem hinteren, breiten Befestigungsbereich (4) verbreiternden Wangen (3) und Klemmelementen im Bereich der seitlichen Wangen und/oder dem Befestigungsbereich. Der Tragring läßt sich an einer Wand befestigen oder mittels Tragstreben (9) mit einer Bodenplatte (8) verbinden, die ggf. mit Laufrollen (10) versehen sein kann. Der Wäschesack wird in den Tragring eingehängt, mit seinem Rand nach außen über den Tragring gestülpt und mit Teilbereichen des übergestülpten Sackrandes an den Klemmelementen befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 67/12

IPC 8 full level

B65B 67/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 67/1227 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] CA 1150215 A 19830719 - GAGNE LAUREAT B
- [A] US 4979706 A 19901225 - FELDMAN FRANCIS J [US], et al
- [A] US 3825150 A 19740723 - TAYLOR W
- [A] US 4834260 A 19890530 - AUTEN HOWARD L [US]

Cited by

CN106395190A; US7243811B1; US9751692B2; USD835374S; US11242198B2; US7641835B2; US10723549B2; WO9424001A1; US8672171B2; US10279996B2; US7694838B2; USD835376S; US7404499B1; US10494175B2; US11279555B2; US10279997B2; USD901815S; USD930933S; US11801996B2; USD858024S; USD969291S; US11535449B2; USD1004069S; US9856080B2; USD855919S; US10472170B2; US11027916B2; USD963277S; US9790025B2; USD858923S; US10683165B2; US11136186B2; US11603263B2; US12043480B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0582240 A1 19940209; EP 0582240 B1 19961218; AT E146428 T1 19970115; DE 4225936 A1 19940210; DE 4225936 C2 19940609; DE 59304795 D1 19970130

DOCDB simple family (application)

EP 93112325 A 19930731; AT 93112325 T 19930731; DE 4225936 A 19920806; DE 59304795 T 19930731