

Title (en)
Dynamically balanced packaged object

Title (de)
Verpackter rotationssymmetrischer Körper

Title (fr)
Objet à symétrie de révolution emballé

Publication
EP 0992437 A1 20000412 (DE)

Application
EP 99119723 A 19991005

Priority
DE 19846139 A 19981007

Abstract (en)
The packaging has a linear part for its removal with increased linear tear strength, e.g. a tear-off strip or thread. It consists of woven material, netting, non-woven material, and esp. a foil. The tear-off strip is located along a jacket line of the packaging. It is sewn-in, or it is a welded strip with higher tear strength than the rest of the packaging. The foil is perforated in the jacket part of the packaging, but not in the end sections. The contents is cylindrical and consists of yarn bobbins.

Abstract (de)
Es wird ein in eine flächige Verpackung verpackter rotationssymmetrischer Körper, insbesondere eine in eine perforierte Folie verpackte Garnaufmachung beschrieben, der einen zur Entfernung der Verpackung dienenden linearen Teil der Verpackung mit einer gegenüber seiner Umgebung höheren Reißkraft in Form eines Aufreißstreifens bzw. Aufreißfadens (3) aufweist. Der Streifen bzw. der Faden (3) ist bevorzugt längs der Mantellinie der Verpackung angebracht. Eine als Verpackung dienende Folie weist vorzugsweise an der Mantelfläche (2) eine durchgehende Perforierung, hingegen keine an den Stirnseiten (1) des verpackten Körpers auf. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/66

IPC 8 full level
B65D 65/34 (2006.01); **B65D 75/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/66 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5358771 A 19941025 - COMPTON STEPHEN F [US]
• DE 3717495 C1 19880630 - BECKER JOSEF, et al
• CA 2092967 A1 19940122 - GRACE W R & CO [US]

Citation (search report)
• [XY] US 4384644 A 19830524 - UCHIDA ISAMU [JP]
• [Y] US 3301687 A 19670131 - DAVY ROBERT E
• [Y] EP 0698562 A1 19960228 - SLEEVE INT [FR]
• [Y] US 3032249 A 19620501 - KOLLAR IRENE M, et al
• [Y] GB 2078201 A 19820106 - ODA GOSEN KOGYO KK

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 0992437 A1 20000412; DE 19846139 A1 20000420

DOCDB simple family (application)
EP 99119723 A 19991005; DE 19846139 A 19981007