

Title (en)

Protecting and packaging cover for/around different objects.

Title (de)

Schutz- und Verpackungshülle für/um Gegenstände der verschiedensten Art.

Title (fr)

Housse de protection et d'emballage pour différents objets ou pour les envelopper.

Publication

EP 0277264 A1 19880810 (DE)

Application

EP 87106774 A 19870509

Priority

DE 8701583 U 19870203

Abstract (en)

A protective and packaging wrap for enclosing objects of various types, in particular containers, bottles, sweets or the like, is made of plastic and can be wrapped around an object (1). The wrap (2) is made of a heat-shrinkable, thermoelastic plastic, in particular at least in part of a styrene-butadiene block copolymer, shaped as a tube or as a flat foil. The foil (2) has a thickness of 0.02 to 0.2 mm. This particular plastic enables the protective and packaging wrap to be produced in an extremely simple and economic manner, and causes fewer environment problems than the usual plastics. It can be wrapped around containers and can also be wound around sweets for packaging the same.

Abstract (de)

Die Schutz- und Verpackungshülle für/um Gegenstände der verschiedenen Art, insbesondere Behälter, Flasschen, Süßwaren o.dgl., besteht aus Kunststoff und ist aussen um den Gegenstand (1) festlegbar. Diese Hülle (2) ist dabei aus einem warschrumpfbaren, thermoplastischen Kunststoff, vorzugsweise mindestens teilweise Styrol-Butadien-Blockcopolymer, gebildet und als Schlauch- oder Flachfolie ausgeführt. Die Folie (2) hat eine Stärke von etwa 0,02 bis 0,2 mm. Diese Schutz- und Verpackungshülle ist durch den besonderen Kunststoff äußerst einfach und preisgünstig herstellbar und verursacht gegenüber den herkömmlichen Kunststoffen weniger Umweltprobleme. Sie kann um Behälter festgelegt werden und auch als Einpackmittel für Süßwaren im Dreheinschlag eingesetzt werden.

IPC 1-7

B65D 23/08; B65D 75/54

IPC 8 full level

B65D 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 23/0878 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1358409 A 19740703 - ROCKWARE GLASS LTD
- [X] EP 0191550 A1 19860820 - OWENS ILLINOIS INC [US]
- [X] FR 2234199 A1 19750117 - OWENS ILLINOIS INC [US]
- [X] EP 0189986 A1 19860806 - OWENS ILLINOIS INC [US]
- [X] FR 2234108 A1 19750117 - MIDLAND GLASS CY [US]
- [X] US 2911305 A 19591103 - RUMSEY JR HERBERT
- [X] US 3604584 A 19710914 - SHANK HERBERT C JR
- [A] DE 2026909 A1 19701210
- [X] EP 0084360 B1 19870520

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0277264 A1 19880810; EP 0301032 A1 19890201; WO 8805752 A1 19880811

DOCDB simple family (application)

EP 87106774 A 19870509; EP 8700244 W 19870509; EP 87904683 A 19870509