

Title (en)

Packing and storage container for knitting machine needles.

Title (de)

Verpackungs- und Aufbewahrungsbehältnis für Strickmaschinennadeln.

Title (fr)

Réceptient d'emballage et de stockage pour les aiguilles de machine à tricoter.

Publication

EP 0579977 A1 19940126 (DE)

Application

EP 93110224 A 19930626

Priority

DE 9209580 U 19920717

Abstract (en)

A packing and storage container, in particular for knitting machine needles, comprises a thin, flexible piece of material (8) which is folded over a transversely extending fold edge (9), the two sections (10, 11) located one above the other being connected to one another by connecting means (16) in the region of opposite longitudinal side edges, forming a pocket (12) having the removal opening (14) at one end face. Arranged on the bottom wall and/or the top wall are integral, bent-up tabs (18, 19) by means of which the lateral guiding and holding means for the respective needle package (7) are formed. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verpackungs- und Aufbewahrungsbehältnis, insbesondere für Strickmaschinennadeln, besteht aus einem dünnen, biegsamen Materialstück (8), das um eine querverlaufende Faltkante (9) umgeschlagen ist, wobei die beiden übereinanderliegenden Abschnitte (10, 11) unter Ausbildung einer an einer Stirnseite die Entnahmeöffnung (14) aufweisenden Tasche (12) durch Verbindungsmittel (16) im Bereiche gegenüberliegender Längsseitenränder miteinander verbunden sind. An der Boden- und/oder der Deckwand sind angeschnittene hochgebogene Lappen (18, 19) angeordnet, durch die seitliche Führungs- und Halterungsmittel für das jeweilige Nadelpaket (7) gebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 73/00

IPC 8 full level

B65D 85/00 (2006.01); **B65D 73/00** (2006.01); **B65D 81/26** (2006.01); **B65D 85/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 73/0021 (2013.01 - EP US); **B65D 81/26** (2013.01 - EP US); **D04B 37/00** (2013.01 - EP); **B65D 85/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] US 2305922 A 19421222 - WILLIAM FINKELSTEIN
- [PYA] DE 9206368 U1 19920806
- [A] DE 2639029 A1 19780302 - UNILEVER NV
- [A] DE 621788 C 19351113 - ENGLISH NEEDLE & FISCHING TACK
- [A] DE 9200210 U1 19920305
- [A] DE 9114139 U1 19920206

Cited by

EP1447349A1; EP1748001A3; US7798325B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 9209580 U1 19921112; CA 2100701 A1 19940118; CA 2100701 C 19970107; DE 59300845 D1 19951207; EP 0579977 A1 19940126; EP 0579977 B1 19951102; ES 2079228 T3 19960101; JP H06211285 A 19940802; JP H08594 B2 19960110; US 5366083 A 19941122

DOCDB simple family (application)

DE 9209580 U 19920717; CA 2100701 A 19930716; DE 59300845 T 19930626; EP 93110224 A 19930626; ES 93110224 T 19930626; JP 17660293 A 19930716; US 9242493 A 19930716