

Title (en)

Package, in particular for sewing machine needles or similar elongated articles

Title (de)

Verpackung, insbesondere für Nähmaschinennadeln oder dergleichen längliche Gegenstände

Title (fr)

Emballage, en particulier pour aiguilles de machine à coudre ou objets similaires allongés

Publication

EP 0842868 A1 19980520 (DE)

Application

EP 97117890 A 19971016

Priority

DE 19646845 A 19961113

Abstract (en)

[origin: DE19646845C1] The packaging comprises a flat housing section (2) with holders (6) on one side for the individual objects, and a flat cover section (3) connected to the housing section by a hinge (4). There are fixtures (21,22) to anchor the folded down cover section on the housing section, and locking lugs (13) are located on the side opposite the hinge. The lugs can be operated independently of each other, and can be pivoted between an open and a locked closed position via a film hinge (15).

Abstract (de)

Eine Verpackung insbesondere für Nähmaschinennadeln oder dergleichen längliche Gegenstände weist ein flaches Aufnahmeteil (2) und ein flaches Deckelteil (3) auf, das mit dem Aufnahmeteil durch ein Scharnier (4) verbunden ist und das um die Scharnierachse unter Ausbildung eines Behälters auf das Aufnahmeteil klappbar ausgebildet ist. Das umgeklappte Deckelteil ist auf dem Aufnahmeteil mittels Befestigungsmitteln (21, 22) befestigbar. Auf der dem Scharnier gegenüberliegenden Seite sind Verschlussmittel (13) angeordnet, die mit dem Deckel- oder dem Aufnahmeteil gelenkig verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/24

IPC 8 full level

B65D 25/10 (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01); **B65D 85/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 25/10 (2013.01 - EP US); **B65D 43/162** (2013.01 - EP US); **B65D 85/24** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3030208 A1 19820318 - RHEINNADEL GMBH [DE]
- US 4765473 A 19880823 - PAVEL KLAUS [DE], et al

Citation (search report)

- [Y] EP 0379620 A1 19900801 - KNOBLAUCH GEORG FA [DE]
- [Y] FR 1132504 A 19570312
- [A] EP 0477401 A1 19920401 - KNOBLAUCH GEORG FA [DE]
- [A] DE 3030208 A1 19820318 - RHEINNADEL GMBH [DE]
- [A] US 3913741 A 19751021 - PIRIE JAMES E
- [A] EP 0256387 A2 19880224 - PRYM WERKE WILLIAM [DE]
- [A] US 5391322 A 19950221 - MAYEAUX DONALD P [US]

Cited by

EP2671821A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19646845 C1 19980212; DE 59702850 D1 20010208; EP 0842868 A1 19980520; EP 0842868 B1 20010103; ES 2153154 T3 20010216; JP 3283808 B2 20020520; JP H10147387 A 19980602; US 5853087 A 19981229

DOCDB simple family (application)

DE 19646845 A 19961113; DE 59702850 T 19971016; EP 97117890 A 19971016; ES 97117890 T 19971016; JP 31011097 A 19971112; US 96967497 A 19971113