

Title (en)

Dispenser for gloves made of film material

Title (de)

Spender für Handschuhe aus Folienmaterial

Title (fr)

Distribution de gants constitués dans un matériau de feuilles

Publication

EP 0850850 A1 19980701 (FR)

Application

EP 97490039 A 19971222

Priority

FR 9616353 A 19961230

Abstract (en)

The dispenser comprises a housing with at least one partition (5A), an inner chamber designed to hold a batch of gloves (1), and a cut-away section (6) through which part of the gloves protrude and through which they can be extracted one at a time by applying a given effort. The cut-away section is designed, for example, to contain one finger (1A) of each of the gloves, and has stops (8,9) on either side for a batch of gloves. The stops fit between the protruding and adjacent fingers and hold a batch of gloves in place while preventing them from being removed more than one at a time.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un distributeur de gants comprenant un boîtier (5) essentiellement constitué par au moins une paroi qui définit un volume interne à même d'abriter un lot d'un nombre déterminé de gants et, dans laquelle paroi est réservée au moins une découpe (6) à travers laquelle des gants peuvent être extraits. Ce distributeur est caractérisé en ce que la découpe (6) du boîtier (5) est de section au moins égale à la section que le lot (3) destiné à être placé dans le boîtier (5) présente dans un plan transversal déterminé d'un groupe de doigts constitué par la superposition de mêmes doigts de gants (1) d'un lot, de manière telle que ce groupe de doigts puisse être engagé dans la découpe (6) au moins jusqu'au plan transversal considéré, un moyen (7) de maintien étant positionné dans le boîtier (5) de manière telle que le groupe (1B) de doigts (1A) déterminé du lot (3) fasse, par la découpe (6), saillie à l'extérieur du boîtier (5) sur une longueur (L) déterminée afin que chaque gant ne puisse être séparé du lot que lorsque celui de ses doigts (1A) qui est engagé dans la découpe (6) reçoit une force (F) selon une orientation sensiblement parallèle à son axe longitudinal (1C). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/08

IPC 8 full level

B65D 83/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/0852 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 5269423 A 19931214 - NGUYEN TAI [US]
- [X] US 5184728 A 19930209 - WILE RICHARD M [US]
- [XA] US 5096089 A 19920317 - MCLAUGHLIN DAVID T [US]
- [A] CH 411279 A 19660415 - ANDRE GILLIER ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0850850 A1 19980701; EP 0850850 B1 20010228; AT E199357 T1 20010315; CA 2223863 A1 19980630; CA 2223863 C 20031209; DE 69704153 D1 20010405; DE 69704153 T2 20010913; ES 2156349 T3 20010616; FR 2757837 A1 19980703; FR 2757837 B1 19990226; JP 3243606 B2 20020107; JP H10194368 A 19980728; US 5927543 A 19990727

DOCDB simple family (application)

EP 97490039 A 19971222; AT 97490039 T 19971222; CA 2223863 A 19971229; DE 69704153 T 19971222; ES 97490039 T 19971222; FR 9616353 A 19961230; JP 35968797 A 19971226; US 97197 A 19971230