

Title (en)

Cassette for the storage of articles.

Title (de)

Kassette zur Aufbewahrung von Gegenständen.

Title (fr)

Cassette pour le rangement d'articles.

Publication

EP 0474968 A1 19920318 (DE)

Application

EP 91107916 A 19910516

Priority

DE 4027765 A 19900901

Abstract (en)

The cassette serves for the storage of articles, in particular of tools such as socket wrenches, dies and other screwing and cutting tools, and consists of a cassette bottom part (1), of a lid part (2) which closes the cassette bottom part (1) and is connected in articulated manner thereto, and of at least one receiving part (3) which receives the articles, is movably guided in the cassette bottom part (1) and is automatically brought into a position facilitating removal of the articles by pivoting open the lid part (2). The lid part (2) has, in the vicinity of its articulation axis (6), two mutually opposite bearing angle-pieces (7) which project towards the interior of the cassette and to which the receiving part (3) is connected via bearing lugs (8). The bearing lugs (8) and bearing angle-pieces (7) are aligned perpendicularly to the articulation axis (6) of the lid part (2) and form a bearing axis, parallel thereto, for the receiving part (3). The receiving part (3) has, on its side remote from the bearing lugs (8), at least one guide part which is mounted in a guide receptacle in the cassette bottom part (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Kassette dient zur Aufbewahrung von Gegenständen, insbesondere von Werkzeugen wie Steckschlüssel, Schneideisen und sonstige Schraub- und Schneidwerkzeuge, und besteht einem Kassettenunterteil (1), einem das Kassettenunterteil (1) schließenden und an diesem gelenkig angeschlossenen Deckelteil (2) sowie zumindest einem die Gegenstände aufnehmenden Aufnahmeteil (3), das im Kassettenunterteil (1) beweglich geführt und selbsttätig durch Aufschwenken des Deckelteils (2) in eine die Entnahme der Gegenstände erleichternde Stellung gebracht wird. Das Deckelteil (2) weist in der Nähe seiner Gelenkkopfachse (6) zwei sich gegenüberstehende, zum Kassetteninneren hin vorstehende Lagerwinkel (7) auf, an denen das Aufnahmeteil (3) über Lagerlaschen (8) angeschlossen ist. Dabei sind die Lagerlaschen (8) und Lagerwinkel (7) senkrecht zur Gelenkkopfachse (6) des Deckelteils (2) ausgerichtet und bilden eine zu dieser parallele Lagerachse für das Aufnahmeteil (3) bilden. Das Aufnahmeteil (3) weist auf seiner den Lagerlaschen (8) abgewandten Seite wenigstens ein Führungsteil auf, das in einer Führungsaufnahme im Kassettenunterteil (1) gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 3/00

IPC 8 full level

B25H 3/00 (2006.01); **B65D 6/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 3/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3508682 C1 19860605 - KNOBLAUCH GEORG FA
- [A] GB 2135279 A 19840830 - KNOBLAUCH GEORG GMBH
- [A] GB 469845 A 19370804 - ENGLISH NEEDLE & FISHING TACKL, et al
- [A] US 1726732 A 19290903 - DORAN WALTER B

Cited by

USRE36379E; EP0560394A1; US5332305A

Designated contracting state (EPC)

BE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0474968 A1 19920318; EP 0474968 B1 19940302; DE 4027765 A1 19920305

DOCDB simple family (application)

EP 91107916 A 19910516; DE 4027765 A 19900901