

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 0633101 A1 19950111 (DE)

Application

EP 94105541 A 19940411

Priority

DE 4322889 A 19930709

Abstract (en)

The cassette (box, case) is used for the storage of articles, in particular tools such as cutting tools, drilling tools and the like, and comprises a cassette lower part (1) formed of front wall (2), rear wall (3), two side walls (4) and a bottom part (5), furthermore a lid part (6) hingedly connected to the rear wall (3), and at least one insert part (7) which is arranged in the cassette lower part (1) between the side walls (4), is adjacent to the front wall (2) and can be fully extended out of the cassette lower part. Connected to the insert part (7) are at least two cantilever arms (9) which run parallel to the side walls (4) and at their free end have a stop face (10), limiting the extending movement, for a projection (11) protruding from the side wall (4) at the upper edge. The projection (11) at the same time forms the boundary, opposite the front wall (2), for the insert part (7). At their underside facing the bottom part (5), the cantilever arms (9) are each provided with a cutout (12) into which the upper edge of the front wall (2) reaches when the insert part (7) is extended. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Kassette dient zur Aufbewahrung von Gegenständen, insbesondere Werkzeugen wie Schneidwerkzeuge, Bohrwerkzeuge und dergl., und besteht aus einem aus Vorderwand (2), Rückwand (3), zwei Seitenwänden (4) und einem Bodenteil (5) gebildeten Kassettenunterteil (1), ferner aus einem an der Rückwand (3) gelenkig angeschlossenen Deckelteil (6) und wenigstens einem im Kassettenunterteil (1) zwischen den Seitenwänden (4) angeordneten, an die Vorderwand (2) angrenzenden Einsatzteil (7), das vollständig aus dem Kassettenunterteil ausstellbar ist. Am Einsatzteil (7) sind wenigstens zwei Auslegerarme (9) angeschlossen, die parallel zu den Seitenwänden (4) verlaufen und an ihrem freien Ende eine die Ausstellbewegung begrenzende Anschlagfläche (10) für einen am oberen Rand von der Seitenwand (4) vorstehenden Vorsprung (11) aufweisen. Der Vorsprung (11) bildet zugleich die der Vorderwand (2) gegenüberliegende Begrenzung für das Einsatzteil (7). Die Auslegerarme (9) sind an ihrer zum Bodenteil (5) weisenden Unterseite jeweils mit einer Aussparung (12) versehen, in die bei ausgestellttem Einsatzteil (7) der obere Rand der Vorderwand (2) greift. <IMAGE>

IPC 1-7

B25H 3/02

IPC 8 full level

B25H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 3/023 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1652984 A 19271213 - HIXSON ESTELL M
- [A] US 1893747 A 19330110 - KENNEDY HOWARD L
- [A] US 4739577 A 19880426 - LANIUS CHARLES A [US]
- [A] US 3301619 A 19670131 - MEAD STERLING G

Cited by

FR2760179A1; CN106061686A; CN110202535A; EP3608065A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0633101 A1 19950111; EP 0633101 B1 19960821; DE 4322889 A1 19950112; DE 59400510 D1 19960926

DOCDB simple family (application)

EP 94105541 A 19940411; DE 4322889 A 19930709; DE 59400510 T 19940411