

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 0462370 A1 19911227 (DE)

Application
EP 91105656 A 19910410

Priority
DE 4019486 A 19900619

Abstract (en)
The cassette serves for the storage of articles (1), in particular tools such as spiral and/or threaded drills, bit inserts and the like, and comprises a base section (2), a lid section (3) attached to it in a pivoting manner, and also at least one pivoting insert (4) carried in a pivoting manner in the base section (2) to take articles (1), which is connected with the lid section (3) via a respective hinged connection section (5) at the end, so that it is automatically carried along and set up by the lid section (3). A flat insert section (6) is also provided, which is arranged inside the base section (2) and is designed to take further articles (1). The insert section (6) is connected to the pivoting insert (4) via a hinged connection on the side facing said insert, whereby the hinge axis (7) of the insert section (6) is arranged eccentrically to the pivoting axis (8) of the pivoting insert (4) in such a way that it runs essentially vertically below the pivoting axis (8) and parallel to it when the pivoting insert (4) is pivoted into the base section (2). Sliding faces (9) are provided in the base section (2), which ascend out of the base surface (2.1) of the base section (2) to the front side wall (11) of the base section (2) opposite the hinged axis (10) of the lid section (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Kassette dient zur Aufbewahrung von Gegenständen (1), insbes. von Werkzeugen wie Spiral- und/oder Gewindebohrern, Bit-Einsätzen und dergl., und besteht aus einem Bodenteil (2), einem daran gelenkig angeschlossenen Deckelteil (3), ferner aus zumindest einem im Bodenteil (2) schwenkbar gelagerten Schwenkeinsatz (4) zur Aufnahme von Gegenständen (1), der zur selbsttätigen Mitnahme und Aufrichtung durch das Deckelteil (3) über ein endseitig jeweils gelenkig angeschlossenes Verbindungsteil (5) mit dem Deckelteil (3) verbunden ist. Weiter ist ein flaches Einsatzteil (6) vorgesehen, das innerhalb des Bodenteils (2) angeordnet und zur Aufnahme weiterer Gegenstände (1) eingerichtet ist. Das Einsatzteil (6) ist an seiner dem Schwenkeinsatz (4) zugewandten Seite gelenkig mit diesem verbunden, wobei die Gelenkachse (7) des Einsatzteils (6) exzentrisch zur Schwenkachse (8) des Schwenkeinsatzes (4) so angeordnet ist, daß sie bei in das Bodenteil (2) eingeschwenktem Schwenkeinsatz (4) im wesentlichen senkrecht unterhalb der Schwenkachse (8) und zu dieser parallel verläuft. Im Bodenteil (2) sind Gleitflächen (9) vorgesehen, die sich von der Bodenfläche (2.1) des Bodenteils (2) aus zur der Gelenkachse (10) des Deckelteils (3) gegenüberstehenden vorderen Seitenwand (11) des Bodenteils (2) ansteigend erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7
B25H 3/00; B65D 85/20

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01); **B65D 85/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 8514919 U1 19850627
• [A] DE 8812791 U1 19881124
• [A] DE 8135902 U1 19820311
• [A] DE 8914050 U1 19900125

Cited by
CN106586171A; CN102697274A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0462370 A1 19911227; EP 0462370 B1 19940302; DE 4019486 A1 19920102; DE 59101067 D1 19940407; US 5123532 A 19920623

DOCDB simple family (application)
EP 91105656 A 19910410; DE 4019486 A 19900619; DE 59101067 T 19910410; US 71052691 A 19910604