

Title (en)
Cassette for storing elongated objects.

Title (de)
Kassette zur Aufbewahrung länglicher Gegenstände.

Title (fr)
Cassette pour le stockage d'objets oblongs.

Publication
EP 0567744 A1 19931103 (DE)

Application
EP 93103610 A 19930305

Priority
DE 4207223 A 19920307

Abstract (en)
The cassette serves to store elongated objects, in particular tools such as twist drills, taps or the like. It consists of a parallelepiped-shaped base part (1), an accommodating part (2) for the objects which is pivotably mounted in the base part (1) and can be swung out of the latter, and also a lid part (3) which closes the base part (1) and to this end is likewise pivotably mounted. The accommodating part (2) and the lid part (3) are set up for mutual carrying. In this arrangement, the lid part (3) alone is attached to the accommodating part (2), the swing-out movement of the accommodating part (2) out of the base part (1) being limited by a stop. The lid part (3) is either arranged rigidly relative to the accommodating part (2) or else can be pivoted by a comparatively small pivot angle relative to the pivoting range of the accommodating part (2). Here, the bottom (2.1) of the accommodating part (2), in its position swung into the base part (1), forms the rear side wall of the base part (1) running parallel to the pivot (4) of the accommodating part (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Kassette dient zur Aufbewahrung länglicher Gegenstände, insbes. von Werkzeugen wie Spiralbohrer, Gewindebohrer oder dergl. Sie besteht aus einem quaderförmigen Bodenteil (1), einem im Bodenteil (1) schwenkbar gelagerten und aus diesem herausschwenkbaren Aufnahmeteil (2) für die Gegenstände, sowie einem das Bodenteil (1) schließenden Deckelteil (3), das dazu ebenfalls schwenkbar gelagert ist. Das Aufnahmeteil (2) und das Deckelteil (3) sind zur gegenseitigen Mitnahme eingerichtet. Dabei ist das Deckelteil (3) allein am Aufnahmeteil (2) angeschlossen, wobei die Ausschwenkbewegung des Aufnahmeteils (2) aus dem Bodenteil (1) durch einen Anschlag begrenzt ist. Das Deckelteil (3) ist gegenüber dem Aufnahmeteil (2) entweder starr angeordnet oder aber um einen gegenüber dem Schwenkbereich des Aufnahmeteils (2) vergleichsweise geringen Schwenkwinkel verschwenkbar. Dabei bildet der Boden (2.1) des Aufnahmeteils (2) in seiner in das Bodenteil (1) geschwenkten Stellung die parallel zur Schwenkachse (4) des Aufnahmeteils (2) verlaufende, rückwärtige Seitenwand des Bodenteils (1). <IMAGE>

IPC 1-7
B25H 3/00

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [X] DE 3531180 C1 19870312 - KNOBLAUCH GEORG FA
• [Y] US 4660719 A 19870428 - PETERSON SEYMOUR A [US], et al
• [A] DE 8816175 U1 19891019
• [A] US 2269637 A 19420113 - LEONARD POLKOSNIK BERNARD
• [A] US 2403825 A 19460709 - DANIEL NISSENBAUM MOSES
• [A] GB 1551250 A 19790830 - PARKES & SONS LTD BENJAMIN

Cited by
GB2352441A; FR2862619A1; GB2352442A; GB2352442B; WO2005051222A1; WO2023126172A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 4207223 A1 19930909; EP 0567744 A1 19931103

DOCDB simple family (application)
DE 4207223 A 19920307; EP 93103610 A 19930305