

Title (en)
Tool bearing.

Title (de)
Werkzeug-Lagereinrichtung.

Title (fr)
Récipient d'outillage.

Publication
EP 0123077 A1 19841031 (DE)

Application
EP 84102416 A 19840307

Priority
DE 8308744 U 19830324

Abstract (en)
1. A tool bearing device comprising an approximately box-shaped tool carrier (10) having an approximately parallelepiped base (12) and an upper carrier plate section (14) forming a suspension flange (76) with its edge and including a plurality of openings (46) in its upper side for insertion of tool shanks, said openings being connected with downwardly extending shank holders (18) designed as tubular attachments, characterized in that the base (12) of the carrier plate section (14) and the shank holders (18) connected with the carrier plate section (14) and the latter is connected with the base (12) and that a support plate (26) is provided between base (12) and carrier plate section (14) and includes a number of holes (30) corresponding to the number of shanks (20) or shank holders (18), respectively.

Abstract (de)
Werkzeug-Lagereinrichtung mit einem ungefähr kastenförmigen Werkzeugträger, der eine ungefähr quaderförmige Basis (12) sowie einen oberen Tragplattenabschnitt (14) besitzt, welcher mit seinem Rand einen Einhängeflansch (76) bildet und zum Einsetzen von Werkzeugschäften in seiner Oberseite mehrere Öffnungen (46) aufweist, an die sich nach unten als rohrförmige Ansätze ausgebildete Schaftaufnahmen (18) anschließen. Um eine solche Einrichtung billiger herstellen zu können, sind die Basis (12), der Tragplattenabschnitt (14) und die Schaftaufnahmen (18) als separate Teile ausgebildet und die Schaftaufnahmen (18) mit dem Tragplattenabschnitt (14) sowie der letztere mit der Basis (12) verbunden.

IPC 1-7
B25H 3/00

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01); **B25H 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 3/06 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2619151 B2 19800430
• DE 2918440 A1 19801113 - FOERSTER GERNOT
• GB 1595041 A 19810805 - SUSTA

Cited by
FR2731938A1; EP0174455A1; EP0192977A1; US5050756A; WO0066330A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0123077 A1 19841031; EP 0123077 B1 19880601; AT E34690 T1 19880615; DE 8308744 U1 19830721; ES 278312 U 19860101; ES 278312 Y 19860716

DOCDB simple family (application)
EP 84102416 A 19840307; AT 84102416 T 19840307; DE 8308744 U 19830324; ES 278312 U 19840321