

Title (en)  
Storing device for workpieces

Title (de)  
Aufbewahrungsvorrichtung für Werkstücke

Title (fr)  
Dispositif pour ranger des pièces

Publication  
**EP 1905538 A1 20080402 (DE)**

Application  
**EP 06121284 A 20060926**

Priority  
EP 06121284 A 20060926

Abstract (en)  
The device has an adjusting device (1) adjustably arranged on another adjusting device (2) that is adjustably arranged on a frame, where a distance between mounting devices (7.1, 7.2) is adapted to a dimension of a workpiece (6) by adjusting the device (1) against the device (2). The workpiece is aligned in reference to an alignment (8) formed by the mounting devices. A retainer device (5) is attached to the two adjusting devices and the frame, such that the alignment is provided opposite to the frame in a preset position independent of the dimension of the workpiece.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Aufbewahrungsvorrichtung für Werkstücke (6). Eine erste Verschiebevorrichtung (1) ist verschiebbar auf einer zweiten Verschiebevorrichtung (2) angeordnet ist. Die zweite Verschiebevorrichtung (2) ist verschiebbar auf einem Gestell (3) angeordnet. Die erste Verschiebevorrichtung (1) und die zweite Verschiebevorrichtung (2) umfassen gegenüberliegend angeordnete Aufnahmevorrichtungen (7.1, 7.2) zur Aufbewahrung von Werkstücken (6). Durch das Verschieben der ersten Verschiebevorrichtung (1) gegenüber der zweiten Verschiebevorrichtung (2) ist der Abstand zwischen den Aufnahmevorrichtungen (7.1, 7.2) an eine Abmessung von Werkstücken (6) anpassbar, wobei Werkstücke (6) in Bezug auf eine durch die Aufnahmevorrichtungen (7.1, 7.2) gebildete Zentrierung (8) zentrierbar sind. An der ersten Verschiebevorrichtung (1), an der zweiten Verschiebevorrichtung (2) und am Gestell (3) ist eine Arretierungsvorrichtung (5) derart angebracht ist, dass sich die Zentrierung (8) gegenüber dem Gestell (3) unabhängig von einer Abmessung von Werkstücken (6) stets an derselben Position.

IPC 8 full level  
**B23Q 7/10** (2006.01); **B25H 3/06** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• DE 8408814 U1 19850718  
• DE 3931062 A1 19910328 - BLOKSMA METALLWARENFABRIK GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 8408814 U1 19850718  
• [X] DE 3931062 A1 19910328 - BLOKSMA METALLWARENFABRIK GMBH [DE]  
• [X] DE 8630262 U1 19870319  
• [A] DE 3631047 A1 19880324 - GOETZ HEINRICH & SOHN [DE]  
• [A] US 6047958 A 20000411 - MARINKOVIC SINISA V [US]

Cited by  
DE102014216873A1; CN110803438A; CN110803437A; CN105922225A; EP3708296A1; CN111687804A; US11724382B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1905538 A1 20080402; EP 1905538 B1 20101103**; AT E486689 T1 20101115; DE 502006008236 D1 20101216

DOCDB simple family (application)  
**EP 06121284 A 20060926**; AT 06121284 T 20060926; DE 502006008236 T 20060926