

Title (en)

Support for disc-shaped elements, in particular heavy grinding wheels.

Title (de)

Ständer für scheibenförmige Teile, insbesondere schwere Schleifscheiben.

Title (fr)

Support pour éléments en forme de disque, en particulier meules lourdes.

Publication

EP 0058913 A2 19820901 (DE)

Application

EP 82101121 A 19820216

Priority

DE 8104573 U 19810219

Abstract (en)

1. A stand for disc-like parts, in particular for heavy grinding discs (18), comprising a support column (14) and support arms (16) arranged on the latter to receive the disc-like parts, with the support arms being pivotable between a storage position for the storage of the disc-like parts and an access position for the removal or receipt of the disc-like parts (18), and with the support arms having spigots (20) or the like at their free ends which hold the disc-like parts, for example by engaging in the bore of the grinding discs (18), characterised in that pivotable holding parts (19) which lie at the free ends of the support arms (16) are associated with the spigots (20) and permit the disc-like parts (18) to be tilted from an at least approximately vertical position into at least approximately horizontal position.

Abstract (de)

Der Ständer für schwere Schleifscheiben (18) od. dgl. besitzt eine Tragsäule (14), an der in horizontaler Richtung schwenkbare Tragarme (16) angeordnet sind. Am freien Ende der Tragarme (16) sind um eine horizontale Achse schwenkbare Halteteile (19) mit Zapfen (20) od. dgl. angeordnet, auf die die Schleifscheiben (18) aufgeschoben werden können. Zur Aufbewahrung werden die Schleifscheiben (18) in eine Horizontallage (Scheibenachse senkrecht) gekippt und durch Schwenkung des jeweiligen Tragarmes (16) in eine Lagerstellung gebracht, bei der die Schleifscheiben (18) dicht übereinander angeordnet sind. Bei Gebrauch wird die jeweilige Schleifscheibe (18) nach Schwenkung des zugehörigen Tragarmes (16) in eine Zugreifstellung in eine vertikale Lage (Scheibenachse etwa horizontal) gekippt.

IPC 1-7

B25H 3/04

IPC 8 full level

B25H 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25H 3/04 (2013.01)

Cited by

CN107214675A; US4780951A; TWI829529B

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0058913 A2 19820901; EP 0058913 A3 19830720; EP 0058913 B1 19850828; DE 3265707 D1 19851003; DE 8104573 U1 19810730

DOCDB simple family (application)

EP 82101121 A 19820216; DE 3265707 T 19820216; DE 8104573 U 19810219