

Title (en)
Pressure bar for a shearing cutter

Title (de)
Niederhalter für eine Schere

Title (fr)
Élément presseur pour dispositif de coupe

Publication
EP 0860248 A2 19980826 (DE)

Application
EP 98100672 A 19980116

Priority
DE 19707369 A 19970225

Abstract (en)
The shears have an under blade and a relatively moveable upper blade. The holding-down device consists of a main carrier (9) and an extendable holding-down bracket (10) and is adjustable between two stages. It is lowered by a main stroke into a blocking position, in which the actuator cylinders are relieved and only the holding-down bracket is adjustable relative to the main carrier by a short pressure stroke (h). The actuator cylinders are connected to the main carrier via articulated actuator levers. Two horizontal cylinders, esp. compressed air cylinders, are fastened at a relative distance to the top of the machine frame.

Abstract (de)
Niederhalter (8) für eine Schere mit einem Untermesser (2) und einem relativ dazu beweglichen, ggf. als Rollenmesser (3) ausgebildeten, Obermesser, insbesondere zum Schneiden von Textil- oder Stahlcordbändern, der über einem Schneidisch angeordnet in Führungen eines Maschinengestells vertikal über Stellzylinder verschiebbar ist, um das Schneidgut an den Schneidisch oder das Untermesser anzudrücken, wobei der Niederhalter aus einem Hauptträger (9) und einer ausstellbaren Niederhalterleiste (10) bestehend zweistufig verstellbar ist, wobei er durch einen Haupthub (H) in eine die Stellzylinder (12) entlastende Blockierposition absenkbar ist, in der nurmehr die Niederhalterleiste (10) über einen kurzen Anpreßhub (h) gegenüber dem Hauptträger (9) verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 1/20; **B26D 7/02**

IPC 8 full level
B26D 1/20 (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/205 (2013.01); **B26D 7/025** (2013.01)

Cited by
CN104942863A; CN106985197A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0860248 A2 19980826; **EP 0860248 A3 19990113**; DE 19707369 A1 19980827

DOCDB simple family (application)
EP 98100672 A 19980116; DE 19707369 A 19970225