

Title (en)

Apparatus for cutting piled sheets

Title (de)

Vorrichtung zum Schneiden von gestapeltem, blättrigem Gut

Title (fr)

Dispositif pour la coupe de feuilles empilées

Publication

EP 0967057 A2 19991229 (DE)

Application

EP 99109665 A 19990515

Priority

DE 19827782 A 19980623

Abstract (en)

The cutter has a two-part table to hold the material before and after cutting, and a side stop (22) movable at right angles to the cutting plane (15) of the knife (9) against a return force, which is active in direction of the cutting plane. The side stop is positioned near the knife, relative to its lower dead center. On this side, the stop has an end section, which is positioned relative to the wedge shape of the knife or the knife support (8), or at an acute angle to the cutting plane. The side stop is located on the table (3), a stand (2), or a portal frame (4) of the appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden von gestapeltem, blättrigem Gut. Sie weist einen Tisch (3) zur Aufnahme des Gutes auf, wobei ein hinterer Tischteil (5) das zu schneidende Gut und ein vorderer Tischteil (6) das geschnittene Gut aufnimmt. Oberhalb des Tisches ist ein in einem Messerträger (8) gehaltenes Messer (9) zum Schneiden des Gutes vorgesehen. Im Bereich des vorderen Tischteiles ist ein beweglicher Seitenanschlag (22) zur seitlichen Anlage des geschnittenen Gutes angeordnet. Das Messer weist eine keilförmige Schneide auf und wird in ziehendem Schnitt durch das Gut bewegt. Der Seitenanschlag ist auf der der Zugrichtung des Messers vorlaufenden Seite des Tisches angeordnet. Um Schneidgut geringer Stärke zuverlässig ohne Störung des Schneidablaufes schneiden zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Seitenanschlag senkrecht zur Schneidebene (15) des Messers entgegen einer in Richtung der Schneidebene wirksamen Rückstellkraft (Feder 27) beweglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/01

IPC 8 full level

B26D 7/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/015 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2909797 A1 19790927 - SECR DEFENCE BRIT

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0967057 A2 19991229; EP 0967057 A3 20020306; EP 0967057 B1 20030716; DE 19827782 C1 20000105; DE 59906282 D1 20030821

DOCDB simple family (application)

EP 99109665 A 19990515; DE 19827782 A 19980623; DE 59906282 T 19990515