

Title (en)
Cutting unit

Title (de)
Schneidanlage

Title (fr)
Unité de coupe

Publication
EP 0999018 A2 20000510 (DE)

Application
EP 99121083 A 19991022

Priority
DE 29819721 U 19981105

Abstract (en)
The cutter machine has a conveyor system (1) for stacks of material to be cut. One stop (15) is positioned on the conveyor at right angles to the conveying plane and is adjustable at an angle to the un-stacking roller. The conveyor has a sensor to regulate advance of the conveyor system. The first and a second stop at right angles to it are pivoted about a common axis, and have a common drive for a turning or a linear movement.

Abstract (de)
Eine Schneidanlage weist eine Schneidmaschine (2), ein Schnittguttransportsystem und ein mit einer Entstapelwalze versehenes Schnittgutlagen-Aufnahmesystem (3) auf, welches Schnittgutlagen von einem vorzugsweise auf einer Palette gelagerten Schnittgutstapel aufnimmt. Diese Schneidanlage ist so verbessert, dass nun ein technisch einfaches und kostengünstiges Positionierungssystem vorhanden ist, mit Hilfe dessen ohne weiteres menschliches Eingreifen der Schnittgutstapel exakt in die gewünschte Position und Winkelstellung relativ zur Entstapelwalze gebracht wird. Dazu weist die Schneidanlage ein Schnittgutstapel-Fördersystem (1) zum Transport von Schnittgutstapeln auf, so dass an diesem Schnittgutstapel-Fördersystem (1) senkrecht zur Förderebene ein erster Anschlag (15) vorgesehen ist, wobei dieser in einem Winkel zur Entstapelwalze (16) einstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/06

IPC 8 full level
B26D 7/06 (2006.01); **B65H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/0675 (2013.01); **B65H 9/04** (2013.01); **B65H 2301/42256** (2013.01); **B65H 2301/42264** (2013.01)

Cited by
CN114852721A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29819721 U1 19990318; EP 0999018 A2 20000510; EP 0999018 A3 20010926

DOCDB simple family (application)
DE 29819721 U 19981105; EP 99121083 A 19991022