

Title (en)
CUTTING MACHINE

Title (de)
SCHNEIDEMASCHINE

Title (fr)
DECOUPEUSE

Publication
EP 3243617 A1 20171115 (DE)

Application
EP 16169531 A 20160513

Priority
EP 16169531 A 20160513

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schneidemaschine (1) zum stapelweisen Schneiden von blattförmigem Gut, mit einem auf das Gut absenkbaaren Pressbalken (4), wobei der Pressbalken (4) in einem Maschinengestell (2) vertikal verschieblich gelagert ist und Mittel (12, 13) zum Absenken des Pressbalkens (4) auf das Gut vorgesehen sind, sowie auf den Pressbalken (4) ein Mechanismus (15) einwirkt, der eine entgegen der Gewichtskraft des Pressbalkens (4) gerichtete Kraft auf den Pressbalken ausübt. Bei einer solchen Schneidemaschine ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Mittel (12, 13), zum Absenken des Pressbalkens einen Elektromotor (13) umfassen, wobei der Pressbalken (4) mittels des Elektromotors (13) auch in dessen vollständig angehobene Stellung überführbar ist. Bei einer solchen Schneidemaschine ist ein alternativer Antrieb des Pressbalkens vorgesehen, insbesondere um den Pressbalken anheben und eine Funktion der Schnittandeutung der Schneidemaschine vollführen zu können.

IPC 8 full level
B26D 7/01 (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01); **B26D 1/08** (2006.01); **B26D 5/04** (2006.01); **B26D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/015 (2013.01); **B26D 7/025** (2013.01); **B26D 1/08** (2013.01); **B26D 5/04** (2013.01); **B26D 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0723842 A1 19960731 - MOHR ADOLF MASCHF [DE]
• DE 913286 C 19540610 - MOHR ADOLF MASCHF
• DE 1651344 U 19530226 - MOHR RUDOLF [DE]
• DE 2604212 A1 19770811 - WOHLLENBERG KG H
• EP 0584601 A1 19940302 - MOHR WOLFGANG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 19502291 C1 19960215 - MOHR ADOLF MASCHF [DE]
• [A] JP 2001088090 A 20010403 - HORIZON INT KK
• [A] EP 1854594 A1 20071114 - HORIZON INT INC [JP]
• [A] DE 390236 C 19240221 - KARL KRAUSE A G

Cited by
CN113118192A; CN110788694A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3243617 A1 20171115; EP 3243617 B1 20180606

DOCDB simple family (application)
EP 16169531 A 20160513