

Title (en)  
CUTTING MACHINE WITH WEIGHING DEVICE

Title (de)  
SCHNEIDEMASCHINE MIT ABLEGEVORRICHTUNG

Title (fr)  
DÉCOUPEUSE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE DÉPÔT

Publication  
**EP 3184267 A1 20170628 (DE)**

Application  
**EP 15201751 A 20151221**

Priority  
EP 15201751 A 20151221

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schneidemaschine (1) zum Abtrennen von Scheiben von insbesondere strangförmigem Schneidgut mit einem Maschinengehäuse (11), welches einen Antriebsmotor, ein Schneidmesser (2) sowie eine parallel zu dem Schneidmesser (2) verfahrbare Anschlagplatte (12) zur Einstellung einer gewünschten Scheibendicke und einen Kettenrahmen (14) sowie einen Ableger (4) haltert, wobei der Ableger (4) mit dem Kettenrahmen (14) zusammenwirkt, um die abgeschnittenen Scheiben zu einem Ablagebereich (16) zu transportieren. Um einen mechanisch stabilen Aufbau und eine hohe Schnittleistung zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass der Ableger (4) über einen Anschluss (5) mit dem Maschinengehäuse (11) lösbar verbindbar ist, wobei der Anschluss (5) eine horizontal verlaufende Schwenkachse (S) ausbildet und das Maschinengehäuse (11) in Richtung zu dem Schneidmesser (2) hin durchgreift, sodass der Ableger (4) von dem Schneidmesser (2) her über eine Schraubverbindung oder Bajonettverbindung mit dem Anschluss (5) lösbar verbindbar ist.

IPC 8 full level  
**B26D 1/143** (2006.01); **B26D 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/32** (2013.01); **B26D 1/143** (2013.01); **B26D 1/15** (2013.01); **B26D 7/00** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 29910411 U1 19991007 - HERMANN SCHARFEN MASCHINENFABR [DE]  
• WO 2008135219 A1 20081113 - GEBR GRAEF GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (search report)  
• [AD] WO 2008135219 A1 20081113 - GEBR GRAEF GMBH & CO KG [DE], et al  
• [AD] DE 29910411 U1 19991007 - HERMANN SCHARFEN MASCHINENFABR [DE]  
• [A] EP 2322331 A1 20110518 - BIZERBA GMBH & CO KG [DE]

Cited by  
CN115990538A; CN108284177A; AT524663A4; AT524663B1; US11491675B2; WO2022232857A1

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 3184267 A1 20170628; EP 3184267 B1 20180228**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15201751 A 20151221**