

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 247/2017	(51)	Int. Cl.:	B27L 11/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	08.06.2017			B27G 13/10	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.11.2018				

(30) Priorität:
16.06.2016 FI 20165502 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2008152191 A1
DE 2730800 A1
US 3854511 A
US 3542302 A

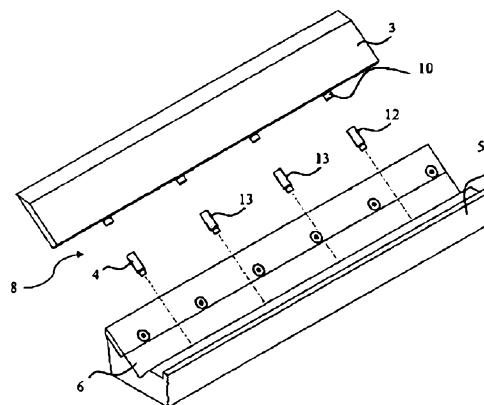
(71) Patentanmelder:
Valmet Technologies, Inc.
02150 Espoo (FI)

(72) Erfinder:
Vastamaa Timo
28240 Pori (FI)

(74) Vertreter:
Kiviniemi Teemu Dipl.Ing.
00180 Helsinki (FI)

(54) **Verfahren zum Regeln der Position der Messer eines Scheibenzerspaners und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Gemäß einem beispielhaften Aspekt der Erfindung wird ein Verfahren zur Regelung des Gegenmessers (19) und der gegen diesem rotierenden Messer (3) einer Hackmaschine, die mehrere radiale Schneidmesser (3) umfasst, geschaffen. In dem Verfahren wird zuerst die Hackmaschine für die Regelung der Schneidmesser (3) vorbereitet. An die Stelle des ersten Messers (3) wird in den Messerraum (6) der Messerscheibe (1) ein erstes Referenzmesser (14) auf mindestens zwei, im Anschluss an den Messerraum angeordneten Regelschrauben (8) der Messerabweichungen platziert und der Messerfreiraum zwischen dem Referenzmesser (8) und dem Gegenmesser (19) gemessen, wonach die Position des Referenzmessers (14) geregelt wird derart, dass der Freiraum des Referenzmessers (14) und des Gegenmessers (19) über die gesamte Länge des Messerspaltens derselbe ist, indem mindestens zwei Regelschrauben (8) der Messerabweichungen durch die im Referenzmesser (14) befindlichen Löcher (15) gedreht werden und zum Schluss der Messerfreiraum kontrolliert wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B27L 11/00 (2006.01); **B27G 13/10** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B27L 11/005 (2013.01); **B27G 13/10** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B27L, B27G

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPIAP, PATDEW

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 08.06.2017 eingereichten Ansprüchen 1-9 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	WO 2008152191 A1 (METSO PAPER INC [FI], JONKKA ARVO [FI]) 18. Dezember 2008 (18.12.2008) Seite 3: Zeile 18-33; Seite 5: Zeilen 17-21; Fig. 3, 4	1-9
A	DE 2730800 A1 (VER EDELSTAHLWERKE AG) 18. Januar 1979 (18.01.1979) Seite 4, Absatz 2; Seite 6, Absatz 2; Fig. 2	1-9
A	US 3854511 A (MAIER G) 17. Dezember 1974 (17.12.1974) Spalte 2: Zeilen 26-36; Fig. 2	1-9
A	US 3542302 A (SALZMANN FRANK LOUIS JR) 24. November 1970 (24.11.1970) Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 7; Fig. 2	1-9

Datum der Beendigung der Recherche:
02.08.2018

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

THÜRRIEDL Thomas

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „älteres Recht“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.