

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

(21) Anmeldenummer: A 110/2017 (51) Int. Cl.: **A01G 3/02** (2006.01)  
(22) Anmeldetag: 17.03.2017 **B26B 13/16** (2006.01)  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.04.2019

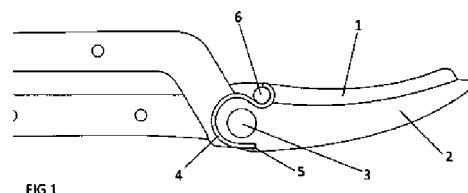
(56) Entgegenhaltungen:  
FR 2774936 A1  
US 8793883 B1

(71) Patentanmelder:  
Vrdoljak Ivica  
9020 Klagenfurt (AT)

(72) Erfinder:  
Vrdoljak Ivica  
9020 Klagenfurt (AT)

(54) **System zum Offenhalten und Wegbegrenzen von Schneidelementen mittels Federkraft und Anschlag**

(57) Die Erfindung betrifft ein System zum Offenhalten bzw. Wegbegrenzen von Schneidelementen mittels Federkraft und Anschlag, das aus einer, über eine Drehachse (3) beweglichen Schneide (2) und einer feststehenden Gegenschneide (1) besteht. In der Schneide (2) ist in der Bohrung (5) ein Federelement (4) montiert, wobei sich die Bohrung (5) in Schneidrichtung gesehen, vor der Drehachse (3) befindet. Dieses Federelement (4) stützt sich an einem Anschlagbolzen (6) ab, der in der Gegenschneide (1) eingelassen ist, wobei sich dieser Stützpunkt ebenso vor der Drehachse (3) befindet. Das Federelement (4) spreizt die bewegliche Schneide (2) in einer vordefinierten Lage wobei diese durch die Schneidengeometrie des Schneidrückens der beweglichen Schneide (2) und der Position des Anschlag-bolzens (6) in der Gegenschneide (1) bestimmt wird.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: <b>A01G 3/02</b> (2006.01); <b>B26B 13/16</b> (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: <b>A01G 3/02</b> (2013.01); <b>B26B 13/16</b> (2013.01)
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A01G, B26B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25.10.2018 eingereichten Ansprüchen 1-3 erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	FR 2774936 A1 (MAIRE JEAN AUGUSTE LOUIS) 20. August 1999 (20.08.1999) Figur 2 und zugehörige Beschreibung	1
A	US 8793883 B1 (ROMERO RICARDO) 05. August 2014 (05.08.2014) Figur 2 und zugehörige Beschreibung	1

Datum der Beendigung der Recherche: 25.01.2019	Seite 1 von 1	Prüfer(in): KÖNIG Helga
---	---------------	----------------------------

*) <b>Kategorien</b> der angeführten Dokumente: <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand 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 <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist.	<b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen <b>Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das von <b>Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch <b>nach dem Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein „ <b>älteres Recht</b> “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.
--	--