



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.05.2017 Patentblatt 2017/22**

(51) Int Cl.:  
**B02C 18/14<sup>(2006.01)</sup> B02C 18/18<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.05.2010 Patentblatt 2010/18**

(21) Anmeldenummer: **09013070.9**

(22) Anmeldetag: **16.10.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Anton Unterwurzacher Maschinenbauholding GmbH**  
**5431 Kuchl (AT)**

(72) Erfinder: **Lanner, Christian**  
**5440 Golling (AT)**

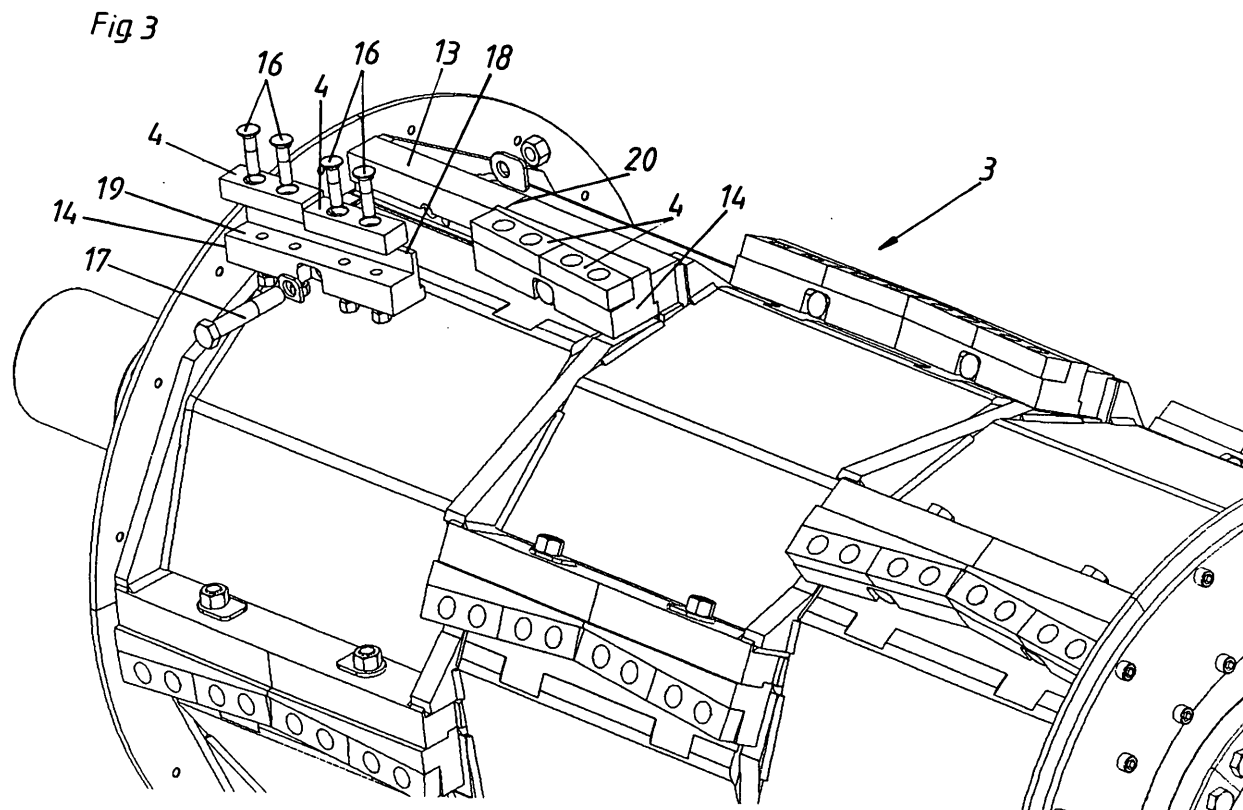
(30) Priorität: **04.11.2008 AT 17192008**

(74) Vertreter: **Torggler & Hofinger Patentanwälte**  
**Postfach 85**  
**6010 Innsbruck (AT)**

(54) **Zerkleinerungsvorrichtung**

(57) Rotor (3) für eine Zerkleinerungsvorrichtung (1), mit mehreren Messerträgern (14), an denen Zerkleinerungsmesser (4) lösbar befestigbar sind, wobei die Messerträger (14) eine Rückseite und eine von dieser beab-

standete Anlageseite für die Zerkleinerungsmesser (4) aufweisen und wobei bei wenigstens einem Messerträger (14) die Anlageseite schräg zur Rückseite verläuft.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 3070

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 2005 000675 U1 (WEIMA MASCHB GMBH [DE]) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * Abbildungen *	8-10	INV. B02C18/14 B02C18/18
X	US 5 950 945 A (SCHALLER STEVEN M [US]) 14. September 1999 (1999-09-14) * Abbildungen *	1-3,5,7, 11	
Y	US 4 206 882 A (BARNES WILLIAM [US] ET AL) 10. Juni 1980 (1980-06-10) * Abbildungen *	4,6,7,12	
Y	AT 504 824 A2 (UNTERWURZACHER PATENTVERWERTUN [AT]) 15. August 2008 (2008-08-15) * Abbildungen *	4,6	
Y		7,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. April 2017</b>	Prüfer <b>Kopacz, Ireneusz</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 01 3070

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-04-2017

10  
15  
20  
25  
30  
35  
40  
45  
50  
55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005000675 U1	09-06-2005	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5950945 A	14-09-1999	AU 5331299 A	28-02-2000
		CA 2339816 A1	17-02-2000
		US 5950945 A	14-09-1999
		WO 0007729 A1	17-02-2000
-----	-----	-----	-----
US 4206882 A	10-06-1980	KEINE	
-----	-----	-----	-----
AT 504824 A2	15-08-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82