

(19)



(11)

EP 2 058 097 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2013 Patentblatt 2013/48

(51) Int Cl.:
B27L 11/02 ^(2006.01) **B02C 18/16** ^(2006.01)
B02C 23/16 ^(2006.01) **B02C 13/284** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08019099.4**

(22) Anmeldetag: **30.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **KOMPTECH GmbH**
8130 Frohnleiten (AT)

(72) Erfinder: **Schildmeier, Horst**
32469 Petershagen (DE)

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

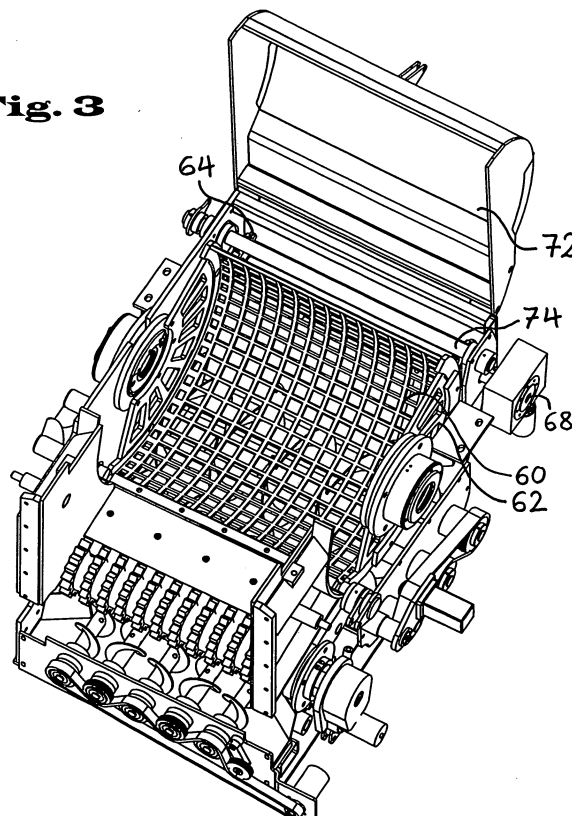
(30) Priorität: **09.11.2007 DE 202007015635 U**

(54) **Hackmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Hackmaschine (10) mit einem Hackrotor (13) mit an diesem montierten Hackmessern und mit den Hackmessern zusammenwirken-

den Gegenschneidenwerkzeugen, sowie einem dem Hackrotor zugeordneten Siebkorb (60). Erfindungsgemäß ist der Siebkorb über ein Getriebe von seiner Arbeitsposition in die Entnahmeposition bewegbar.

Fig. 3



EP 2 058 097 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 14 575 A1 (PALLMANN KG MASCHF) 5. Oktober 1978 (1978-10-05)	1	INV. B27L11/02 B02C18/16 B02C23/16 B02C13/284
Y	* Anspruch 1; Abbildungen *	2,3,5,6	
Y	US 818 725 A (WILLIAMS MILTON F [US]) 24. April 1906 (1906-04-24) * Seite 1, Zeile 57 - Zeile 69; Abbildungen 1,3 *	2,3,5,6	
X,P	EP 1 961 485 A2 (BRUKS KLOECKNER GMBH [DE]) 27. August 2008 (2008-08-27) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 195 20 982 A1 (LAHTI PEKKA [FI]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 18; Abbildung 2 *	1	
A	DE 704 853 C (GUSTLOFF WERKE) 8. April 1941 (1941-04-08) * Seite 1, Zeile 32 - Zeile 17; Abbildungen *	1	
A	DE 198 48 354 A1 (A & S HAECKSEL UND KOMPOSTIERU [DE]) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * Ansprüche 1-4; Abbildung 3 *	1	
A	JP 2004 202365 A (UENO TEKKUSU KK) 22. Juli 2004 (2004-07-22) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B02C B27L
A	DE 199 20 884 C1 (MAIER ZERKLEINERUNGSTECH GMBH [DE]) 13. April 2000 (2000-04-13) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 2013	Prüfer Huggins, Jonathan
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 : mündliche 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 (P/MC03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 442 796 A1 (KOMPTECH FARWICK GMBH [AT]) 4. August 2004 (2004-08-04) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 954 175 A (HUMPHREY I J ET AL) 27. September 1960 (1960-09-27) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 2013	Prüfer Huggins, Jonathan
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 9099

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

15-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2714575 A1	05-10-1978	KEINE	
US 818725 A	24-04-1906	KEINE	
EP 1961485 A2	27-08-2008	DE 102007009658 B3 EP 1961485 A2	02-10-2008 27-08-2008
DE 19520982 A1	14-12-1995	CA 2151436 A1 DE 19520982 A1 SE 509046 C2 SE 9502112 A	11-12-1995 14-12-1995 30-11-1998 11-12-1995
DE 704853 C	08-04-1941	KEINE	
DE 19848354 A1	13-01-2000	DE 19848354 A1 DE 29818720 U1	13-01-2000 15-04-1999
JP 2004202365 A	22-07-2004	JP 3823250 B2 JP 2004202365 A	20-09-2006 22-07-2004
DE 19920884 C1	13-04-2000	AT 342792 T DE 19920884 C1 EP 1050391 A2 ES 2272211 T3 PL 339999 A1	15-11-2006 13-04-2000 08-11-2000 01-05-2007 20-11-2000
EP 1442796 A1	04-08-2004	AT 307674 T DE 20301354 U1 DE 502004000109 D1 DK 1442796 T3 EP 1442796 A1 ES 2250930 T3	15-11-2005 09-06-2004 01-12-2005 19-12-2005 04-08-2004 16-04-2006
US 2954175 A	27-09-1960	KEINE	

EPO FORM P0461

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