

(19)



(11)

EP 2 792 458 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.06.2015 Patentblatt 2015/24

(51) Int Cl.:
B26D 5/00 (2006.01) **B26D 7/06** (2006.01)
B26D 7/01 (2006.01) **B26D 7/32** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(21) Anmeldenummer: **14156736.2**

(22) Anmeldetag: **26.02.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
35236 Breidenbach (DE)

(72) Erfinder: **Nispel, Thomas**
35232 Dautphetal (DE)

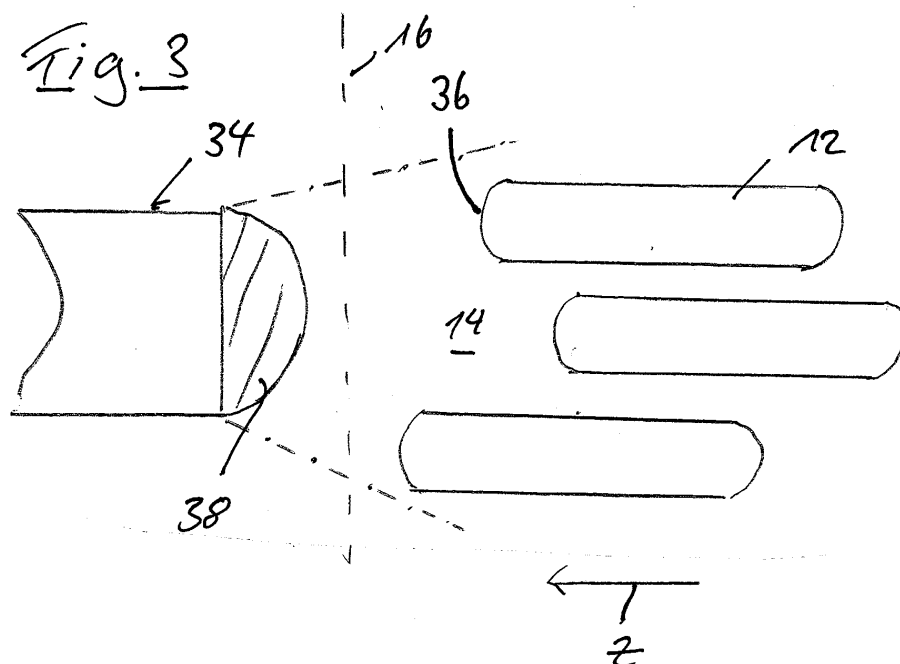
(30) Priorität: **18.04.2013 DE 102013206994**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aufschneiden von Produkten

(57) Bei einem Verfahren zum Aufschneiden von Produkten, insbesondere Lebensmittelprodukten, werden mehrere Produkte nebeneinander entlang einer Produktauflage einer Schneidebene zugeführt, in der sich ein Schneidmesser insbesondere rotierend und/oder umlaufend bewegt. Mittels einer auf der von den Produkten abgewandten Seite vor der Schneidebene angeordneten berührungslosen Sensoreinheit werden nach dem

Laufzeitverfahren getrennt die Positionen der der Schneidebene zugewandten Anfänge der entlang der verschiedenen Spuren geführten Produkte erfasst. Die ermittelten Positionsabweichungen der Produktanfänge werden aufgehoben in dem die Produkte über mit deren hinteren Enden im Eingriff stehende Produktgreifer entsprechend relativ zueinander verlagert werden.



EP 2 792 458 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 15 6736

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	WO 00/59689 A1 (PRIMA MEAT PACKERS LTD [JP]; TODA YASUHIRO [JP]; USHII TAISEI [JP]; TO) 12. Oktober 2000 (2000-10-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-14	INV. B26D5/00 B26D7/06
A	DE 10 2004 006120 A1 (CFS KEMPTEN GMBH [DE]) 25. August 2005 (2005-08-25) * Absatz [0017] - Absatz [0024]; Abbildungen *	1-14	ADD. B26D7/01 B26D7/32
A	DE 103 53 114 A1 (CFS KEMPTEN GMBH [DE]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildungen *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2015	Prüfer Canelas, Rui
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 Patentdokument, 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 14 15 6736

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.

28-04-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0059689 A1	12-10-2000	JP 4127738 B2	30-07-2008
		JP 2000288983 A	17-10-2000
		WO 0059689 A1	12-10-2000

DE 102004006120 A1	25-08-2005	KEINE	

DE 10353114 A1	12-05-2005	AT 451207 T	15-12-2009
		AT 506153 T	15-05-2011
		DE 10353114 A1	12-05-2005
		EP 1995026 A1	26-11-2008
		ES 2338010 T3	03-05-2010
		ES 2363691 T3	11-08-2011

EPO FORM P0461

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