



(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 7/01 (2006.01)

B26D 7/06 (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

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

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

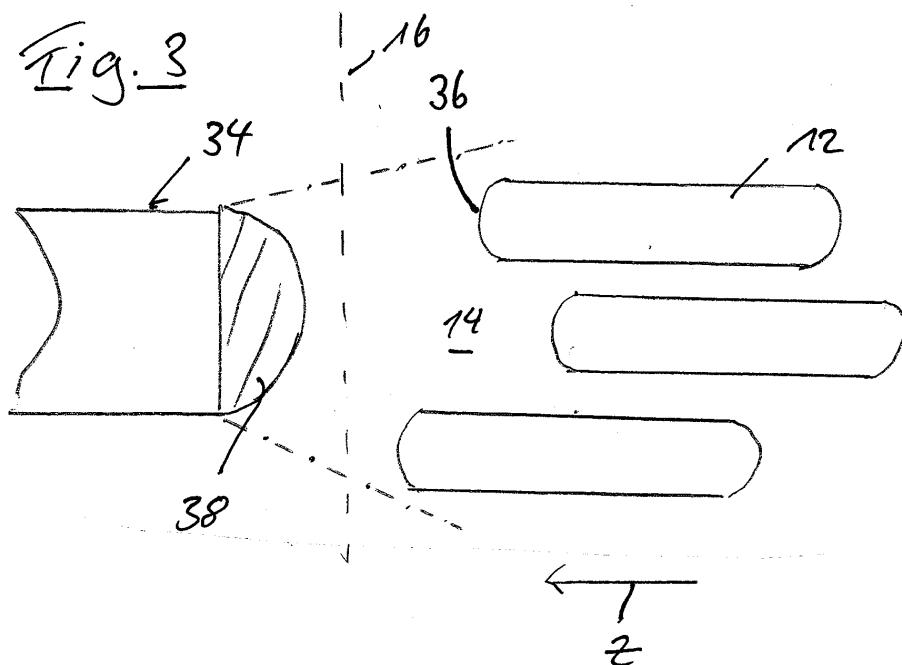
(72) Erfinder: **Nispel, Thomas
35232 Dautphetal (DE)**

(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 Schneideebene zugeführt, in der sich ein Schneidmesser insbesondere rotierend und/oder umlaufend bewegt. Mittels einer auf der von den Produkten abgewandten Seite vor der Schneideebene angeordneten berührungslosen Sensoreinheit werden nach dem

Laufzeitverfahren getrennt die Positionen der der Schneideebene 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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 14 15 6736

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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
20	A DE 103 53 114 A1 (CFS KEMPTEN GMBH [DE]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildungen *	1,9	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B26D
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 28. April 2015	Prüfer Canelas, Rui
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			
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 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.

28-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0059689	A1 12-10-2000	JP 4127738 B2 JP 2000288983 A WO 0059689 A1	30-07-2008 17-10-2000 12-10-2000
DE 102004006120	A1 25-08-2005	KEINE	
DE 10353114	A1 12-05-2005	AT 451207 T AT 506153 T DE 10353114 A1 EP 1995026 A1 ES 2338010 T3 ES 2363691 T3	15-12-2009 15-05-2011 12-05-2005 26-11-2008 03-05-2010 11-08-2011

EPO FORM P0461

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