



(11) **EP 4 124 428 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.02.2023 Patentblatt 2023/07

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
B26D 7/01 (1980.01) **B26D 7/06** (1968.09)
B26D 1/20 (1968.09) **B26D 1/00** (1968.09)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2023 Patentblatt 2023/05

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B26D 7/0641; B26D 7/01; B26D 2001/006;
B26D 2210/02

(21) Anmeldenummer: **22186729.4**

(22) Anmeldetag: **25.07.2022**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(71) Anmelder: **holac Maschinenbau GmbH**
89564 Nattheim (DE)

(72) Erfinder: **Holz, Achim**
89520 Heidenheim (DE)

(74) Vertreter: **Schmid, Wolfgang**
Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2
89522 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **28.07.2021 DE 202021104014 U**

(54) **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Schneiden von Lebensmitteln, mit einer Schneideinrichtung (4), mit einem Zuführschacht (3) zum Zuführen der Lebensmittel zu der Schneideinrichtung (4) und mit ei-

nem innerhalb des Zuführschachts (3) angeordneten, gegenüber einer Wandung (5) des Zuführschachts (3) in den Zuführschacht (3) hinein beweglichen Ausrichtelement (6).

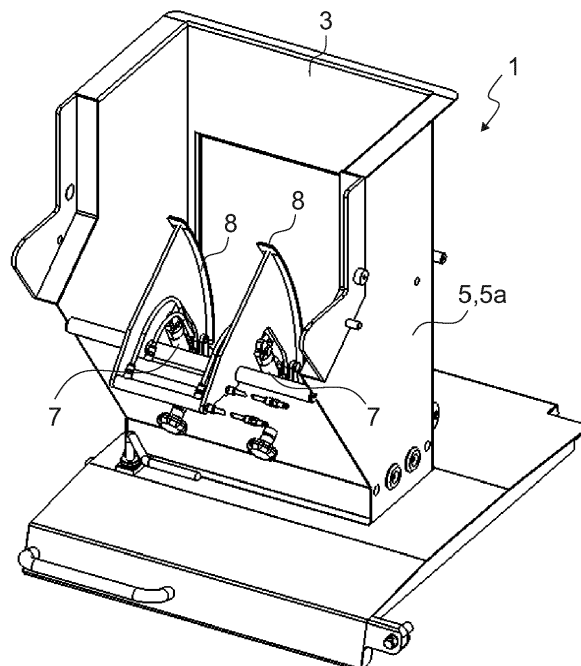


Fig. 1

EP 4 124 428 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 22 18 6729

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)
X	WO 2020/212475 A1 (TVI ENTW & PRODUKTION GMBH [DE]) 22. Oktober 2020 (2020-10-22)	1-3, 5-7	INV. B26D7/01
A	* Seite 17, Zeile 4 - Seite 27, Zeile 11; Abbildungen 1-5e *	4, 8, 9	B26D7/06 B26D1/20
	-----		ADD. B26D1/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Januar 2023	Prüfer Maier, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

4
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 22 18 6729

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

09-01-2023

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
10	WO 2020212475 A1	22-10-2020	CN 113710440 A	26-11-2021
			DE 102019110026 A1	22-10-2020
15			EP 3956115 A1	23-02-2022
			US 2022304318 A1	29-09-2022
			WO 2020212475 A1	22-10-2020
20	-----			
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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