



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
16.10.2024 Patentblatt 2024/42
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
02.10.2024 Patentblatt 2024/40
- (21)

Anmeldenummer: 24163152.2
- (22)

Anmeldetag: 13.03.2024
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
B26D 7/26 (2006.01) B26D 5/00 (2006.01)
B26D 7/22 (2006.01) B26D 1/14 (2006.01)
B26D 1/24 (2006.01) B26D 1/00 (2006.01)
B65B 61/06 (2006.01) B65B 61/08 (2006.01)
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B26D 7/2628; B26D 5/00; B26D 7/22;
B26D 7/2635; B26D 1/14; B26D 1/24;
B26D 2001/0066; B65B 61/06; B65B 61/08

- (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 ME MK MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
GE KH MA MD TN
- (30)

Priorität: 28.03.2023 DE 102023107744
- (71)

Anmelder: MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE &
Co. KG
87787 Wolfertschwenden (DE)
- (72)

Erfinder:
• Wölfle, Manuel
87493 Lauben (DE)
• Weiland, Markus
87730 Bad Grönenbach (DE)
- (74)

Vertreter: Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB
Leopoldstraße 4
80802 München (DE)

(54)

VORRICHTUNG ZUM ZUSCHNEIDEN VON VERPACKUNGEN

- (57)

Vorrichtung (110) zum Zuschneiden von Verpackungen (130), die Vorrichtung (110) umfassend ein erstes Schneidmesser (211), ein zweites Schneidmesser (221), das mit dem ersten Schneidmesser (211) zum Zuschneiden von Verpackungen (130) zusammenwirken kann, und ein Einstellelement (360), mit dem eine Position des zweiten Schneidmessers (221) relativ zum ersten Schneidmesser und eine zwischen dem ersten
- Schneidmesser (211) und dem zweiten Schneidmesser (221) wirkende Andrückkraft eingestellt werden kann, wobei das Einstellelement (360) ein Positionierelement (361) umfasst, mit dem die Position des zweiten Schneidmessers (221) zwischen einer Arbeitsposition und einer Wechsellageposition verstellbar ist und wobei das Einstellelement (360) ein Andrückelement (362) umfasst, mit dem die Andrückkraft in der Arbeitsposition einstellbar ist.

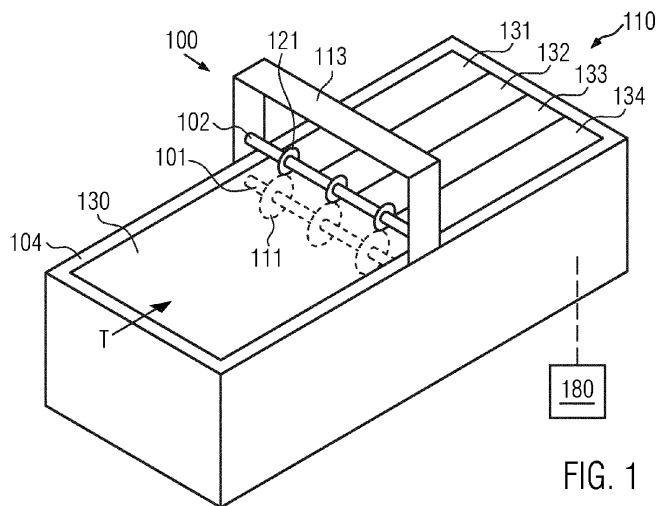


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 3152

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2012 200852 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 25. Juli 2013 (2013-07-25)	1, 6, 12	INV. B26D7/26
A	* Absatz [0079] - Absatz [0103]; Abbildungen 1-11 *	2-5, 7-11, 13, 14	B26D5/00 B26D7/22
	-----		ADD. B26D1/14 B26D1/24
X	DE 10 2021 120316 A1 (WEBER MASCHB GMBH [DE]) 10. November 2022 (2022-11-10)	1, 6, 12	B26D1/00
A	* Absatz [0041] - Absatz [0058]; Abbildungen 1-7B *	2-5, 7-11, 13, 14	B65B61/06 B65B61/08

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B26D B65B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2024	Prüfer Maier, Michael
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 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	

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

EP 24 16 3152

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.

03 - 09 - 2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102012200852 A1	25-07-2013	KEINE	

15	DE 102021120316 A1	10-11-2022	KEINE	

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