



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.04.2019 Patentblatt 2019/16**

(51) Int Cl.:  
**A24D 3/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.03.2019 Patentblatt 2019/12**

(21) Anmeldenummer: **18193772.3**

(22) Anmeldetag: **11.09.2018**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Buseck, Ronny**  
**22179 Hamburg (DE)**  
• **Zeuner, Dirk**  
**21493 Schwarzenbek (DE)**  
• **Lüneburg, Michael**  
**21502 Geesthacht (DE)**

(30) Priorität: **14.09.2017 DE 102017121306**

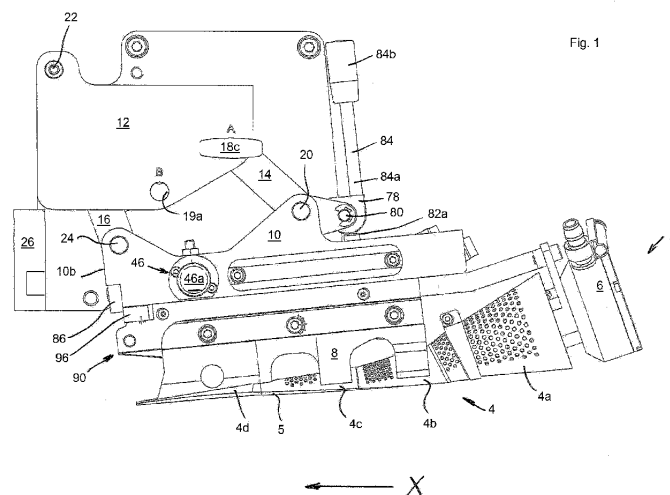
(74) Vertreter: **Eisenführ Speiser**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB**  
**Johannes-Brahms-Platz 1**  
**20355 Hamburg (DE)**

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau GmbH**  
**21033 Hamburg (DE)**

(54) **VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG MINDESTENS EINES FINGERS**

(57) Beschrieben wird eine Vorrichtung zur Halterung einer Fingeranordnung (2) für das Führen und Formen eines Stranges der Tabak verarbeitenden Industrie, mit einem Stützelement (12), einem Fingerhalter (10), der am Stützelement (12) angeordnet ist, und einer Befestigungseinrichtung (50, 52), die zur lösbaren Befestigung einer Fingeranordnung (2) am Fingerhalter (10) ausgebildet ist, wobei zwei voneinander beabstandete und jeweils mit einem ersten Ende über ein Gelenk (18; 22) am Stützelement (12) und mit einem zweiten Ende über ein Gelenk (20, 24) am Fingerhalter (10) angelenk-

ten Schwenkarme (14, 16) zum Verschwenken des Fingerhalters (10) zwischen einer Arbeitsstellung und einer Parkstellung vorgesehen sind, wobei mindestens ein Gelenk (18) mindestens eines Schwenkarmes (14) positionsveränderlich am Stützelement (12) und/oder am Fingerhalter und/oder am Schwenkarm angeordnet ist, so dass je nach Position des mindestens einen positionsveränderlichen Gelenkes (18) der Fingerhalter (10) von der Arbeitsstellung in eine von mindestens zwei unterschiedlichen Parkstellungen verschwenkbar ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 18 19 3772

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	EP 2 574 246 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 3. April 2013 (2013-04-03)	17-20	INV. A24D3/02
A	* Abbildungen * * Absätze [0009], [0024] - [0026], [0028] - [0030], [0032], [0034] - [0035] *	1-16	
A	----- EP 1 917 871 A1 (GD SPA [IT]) 7. Mai 2008 (2008-05-07) * Abbildungen * * Absätze [0048] - [0052] * -----	1-20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Februar 2019</b>	Prüfer <b>Kirchmayr, Katrin</b>
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 18 19 3772

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.

22-02-2019

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 2574246	A2	03-04-2013	CN 103027375 A		10-04-2013
				DE 102011054057 A1		04-04-2013
				EP 2574246 A2		03-04-2013
				PL 2574246 T3		30-06-2017
	-----					
20	EP 1917871	A1	07-05-2008	AT 433678 T		15-07-2009
				CN 101171978 A		07-05-2008
				EP 1917871 A1		07-05-2008
	-----					
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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