



A standard linear barcode is positioned horizontally across the page, consisting of vertical black bars of varying widths on a white background.

(11) EP 3 456 211 A3

# 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:

(30) Priorität: 14.09.2017 DE 102017121306

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

(72) Erfinder:

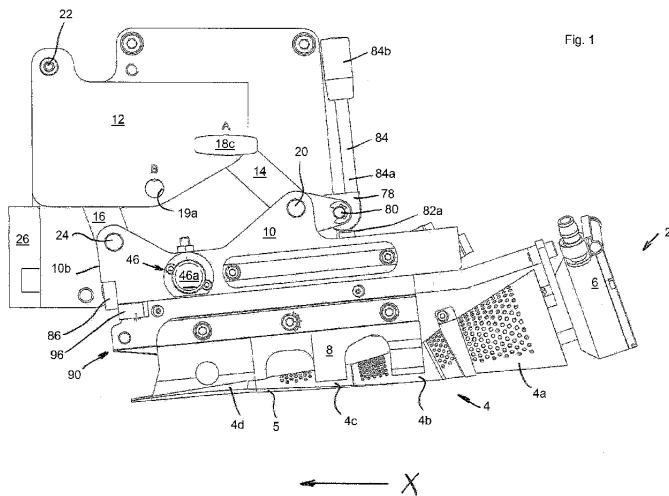
- Buseck, Ronny  
22179 Hamburg (DE)
- Zeuner, Dirk  
21493 Schwarzenbek (DE)
- Lüneburg, Michael  
21502 Geesthacht (DE)

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

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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 2 574 246 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 3. April 2013 (2013-04-03) * Abbildungen * * Absätze [0009], [0024] - [0026], [0028] - [0030], [0032], [0034] - [0035] *	17-20 1-16	INV. A24D3/02
15 A	----- EP 1 917 871 A1 (GD SPA [IT]) 7. Mai 2008 (2008-05-07) * Abbildungen * * Absätze [0048] - [0052] * -----	1-20	
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2019	Prüfer Kirchmayr, Katrin
	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		

**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 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.

22-02-2019

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