

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50721/2021	(51)	Int. Cl.:	A24C 1/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	14.09.2021			A24B 3/14	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				A24B 5/16	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.12.2023			A24D 1/00	(2006.01)

(30) Priorität:
14.09.2020 GB 2014434.1 beansprucht.
14.09.2020 GB 2014431.7 beansprucht.
20.08.2021 GB 2112003.5 beansprucht.
20.08.2021 GB 2112001.9 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US 2011088705 A1
US 2010139675 A1
CN 109123773 B
EP 1219186 A2
DE 202004019711 U1
Anonym: "Mesh (scale) - Wikipedia", abgerufen
am 11.05.2022, Abgerufen aus dem Internet:
[https://en.wikipedia.org/wiki/Mesh_\(scale\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Mesh_(scale))

(71) Patentanmelder:
British American Tobacco Exports Limited
WC2R 3LA London (GB)

(74) Vertreter:
SONN Patentanwälte GmbH & Co KG
1010 Wien (AT)

(54) **Verfahren zum Verarbeiten von Tabakkleinteilen zu einem nicht kontinuierlichen Tabakmaterial**

(57) Verfahren zum Verarbeiten von Tabakkleinteilen zu einem nicht kontinuierlichen Tabakmaterial, das Verfahren umfassend:

Vorsehen eines vorab größensortierten Tabakstängelmaterials, das eine Dp90-Teilchengröße kleiner als 3 mm und eine Dp50-Teilchengröße kleiner als 2 mm aufweist;

Kombinieren des vorab größensortierten Tabakstängelmaterials mit Tabakkleinteilen, um ein Tabakausgangsmaterial vorzusehen; und

Verarbeiten des Ausgangsmaterials durch Einstellen des Ausgangsmaterials auf einen vordefinierten erhöhten Feuchtigkeitsgehalt, Unterziehen des Ausgangsmaterials einer Temperaturerhöhung und Aussetzen des Ausgangsmaterials einem erhöhten Druck, um die Tabakkleinteile an das Tabakstängelmateriale zu binden.

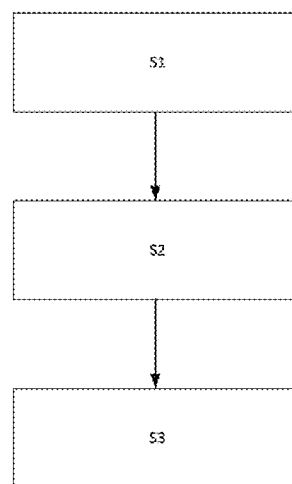


FIG. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

A24C 1/00 (2006.01); **A24B 3/14** (2006.01); **A24B 5/16** (2006.01); **A24D 1/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

A24C 1/00 (2013.01); **A24B 3/14** (2022.01); **A24B 5/16** (2013.01); **A24D 1/00** (2022.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A24C, A24B, A24D

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **14.09.2021** eingereichten Ansprüchen **1-57** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2011088705 A1 (EHLING UWE WERNER [DE] ET AL.) 21. April 2011 (21.04.2011) Zusammenfassung; Beschreibung [0002]-[0003], [0014]-[0030], [0040]-[0046], [0060]-[0065]; Fig. 1-5	1-19 & 27-57
X	US 2010139675 A1 (EHLING UWE WERNER [DE] ET AL.) 10. Juni 2010 (10.06.2010) Zusammenfassung; Beschreibung [0007], [0011]; Fig. 1	1, 26, 38, 39 & 57
X	CN 109123773 B (CHINA TOBACCO HUNAN IND CO LTD) 31. Januar 2020 (31.01.2020) (übersetzt) [online] [abgerufen am 11.05.2022]. Abgerufen von EPOQUE: TXPMTCEB/EPO Gesamtes Dokument	1-4, 8, 20-25, 27, 36, 38, 39 & 57
A	EP 1219186 A2 (HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]) 03. Juli 2002 (03.07.2002) Gesamtes Dokument	1-57
A	DE 202004019711 U1 (BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]) 14. April 2005 (14.04.2005) Gesamtes Dokument	1-57
T	Anonym: "Mesh (scale) - Wikipedia", abgerufen am 11.05.2022, Abgerufen aus dem Internet: https://en.wikipedia.org/wiki/Mesh_(scale)	1-57
Datum der Beendigung der Recherche: 11.05.2022		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): TALLIAN Claudia

*) Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindungen für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.