

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

(21) Anmeldenummer: A 50066/2023
(22) Anmeldetag: 03.02.2023
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.08.2023

(51) Int. Cl.: **D21F 5/18** (2006.01)

(30) Priorität:
04.02.2022 FI 20225098 beansprucht.

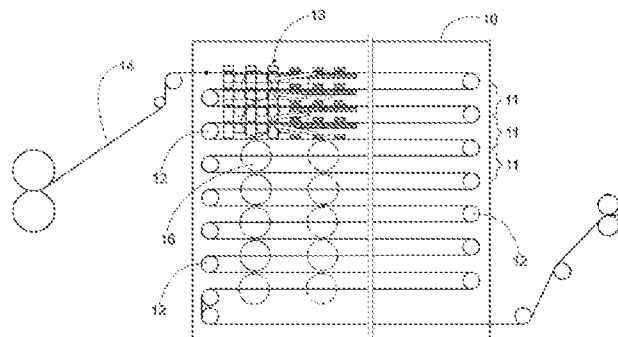
(56) Entgegenhaltungen:
CN 214747034 U
WO 2012067573 A1
EP 0561256 A1

(71) Patentanmelder:
Valmet Technologies Oy
02150 Espoo (FI)

(72) Erfinder:
Heikkilä Pertti
21200 Raisio (FI)
Solin Richard
21200 Raisio (FI)

(54) **Luftgestützter Pulpetrockner mit Querrichtungsblaskästen**

(57) Die Erfindung betrifft einen luftgestützten Pulpetrockner mit Querrichtungsblaskästen. Die Blaskästen (13) sind als übereinander angeordnete Trocknungsdecks (11) angeordnet, die zwischen ihnen einen Durchtritt (15) für eine Pulpebahn (14) haben. Die Pulpebahn (14) ist so eingerichtet, dass sie horizontal in einer Zickzack-Weise über die Trocknungsdecks (11) läuft. Ein Teil der Blaskästen (13) ist über dem Durchtritt (15) angeordnet und der Rest der Blaskästen (13) ist unter dem Durchtritt (15) angeordnet. Zwischen zwei Durchtritten (15) sind zwei Arten an Blaskästen (13) vorhanden, die längsseits angeordnet sind. Die Blaskästen (13) sind nämlich Combokästen (22), die sowohl obere Düsen (23) als auch Bodendüsen (24) haben, und Bodenkästen (25), die lediglich obere Düsen (26) haben und niedriger sind als das Trocknungsdeck (11). Außerdem sind die Blaskästen (13) ortsfest.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

D21F 5/18 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

D21F 5/18 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

D21F

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 03.02.2023 eingereichten Ansprüchen 1 - 15 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	CN 214747034 U (SHASHI LIGHT IND MACHINERY CO LTD) 16. November 2021 (16.11.2021) Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.	1 - 15
A	WO 2012067573 A1 (ANDRITZ TECH & ASSET MAN GMBH) 24. Mai 2012 (24.05.2012) Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.	1 - 15
A	EP 0561256 A1 (VALMET PAPER MACHINERY INC) 22. September 1993 (22.09.1993) Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.	1 - 15
Datum der Beendigung der Recherche: 18.07.2023		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): SYPNIEWSKI Michael

^{*)} 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 **Verbindung 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.