



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
04.09.2024 Patentblatt 2024/36
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
D21F 1/00 (2006.01) D21F 7/08 (2006.01)
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
17.01.2024 Patentblatt 2024/03
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
D21F 1/0036; D21F 7/083
- (21)

Anmeldenummer: 23179713.5
- (22)

Anmeldetag: 16.06.2023

(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: KH MA MD TN	(71) Anmelder: Voith Patent GmbH 89522 Heidenheim (DE) (72) Erfinder: Böck, Johann 4892 Fornach (AT) (74) Vertreter: Voith Patent GmbH - Patentabteilung St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim (DE)
(30) Priorität: 12.07.2022 DE 102022117305	

(54)

GEWEBEBAND

(57)

Die Erfindung betrifft ein Gewebeband, insbesondere Formiersieb, für eine Maschine zur Herstellung und/oder Verarbeitung einer Faserstoffbahn, umfassend eine obere Gewebelage mit oberen Längsfäden und mit diesen verwobenen oberen Querfäden, sowie eine untere Gewebelage mit unteren Längsfäden und mit diesen verwobenen unteren Querfäden, wobei die beiden Gewebelagen derart übereinander angeordnet sind, dass im bestimmungsgemäßen Gebrauch des Gewebebandes die obere Gewebelage der Faserstoffbahn zugewandt und die untere Gewebelage der Faserstoffbahn

abgewandt ist, wobei die oberen Längsfäden ungleichmäßig voneinander beabstandet sind, wobei die oberen Längsfäden derart angeordnet sind, dass ihre durchschnittlichen Abstände die folgende Abfolge aufweisen, welche sich in Querrichtung des Gewebebandes stetig wiederholt: breiter Abstand, breiter Abstand, schmaler Abstand, wobei der Unterschied zwischen einem durchschnittlichen breiten Abstand und einem durchschnittlichen schmalen Abstand wenigstens 50% eines Durchmessers eines oberen Längsfadens entspricht.

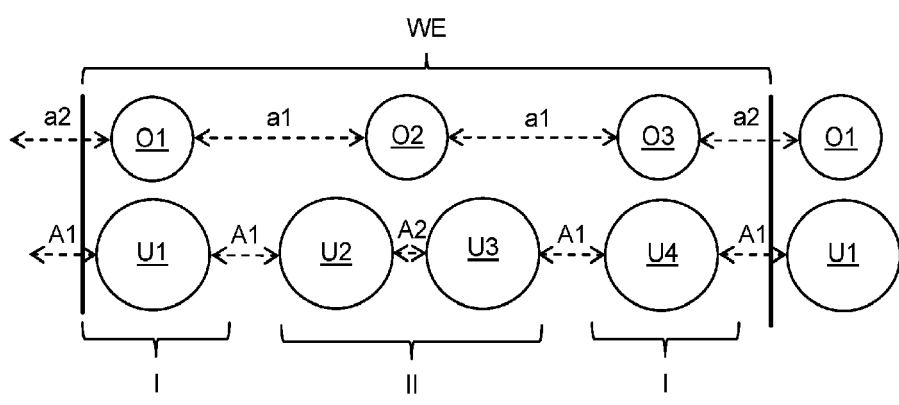


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 23 17 9713

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1
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)
A	WO 2013/160391 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 31. Oktober 2013 (2013-10-31) * das ganze Dokument *	1-14	INV. D21F1/00 D21F7/08
A	DE 40 19 601 A1 (SIEBTUCHFABRIK AG [CH]) 9. Januar 1992 (1992-01-09) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Juli 2024	Prüfer Pregetter, Mario
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	

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

EP 23 17 9713

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.

12-07-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	WO 2013160391 A1	31-10-2013	CN	104285004 A	14-01-2015	
			DE	102012207044 A1	31-10-2013	
			EP	2841646 A1	04-03-2015	
			US	2015090417 A1	02-04-2015	
			WO	2013160391 A1	31-10-2013	
20	-----					
	DE 4019601	A1	09-01-1992	KEINE		

25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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