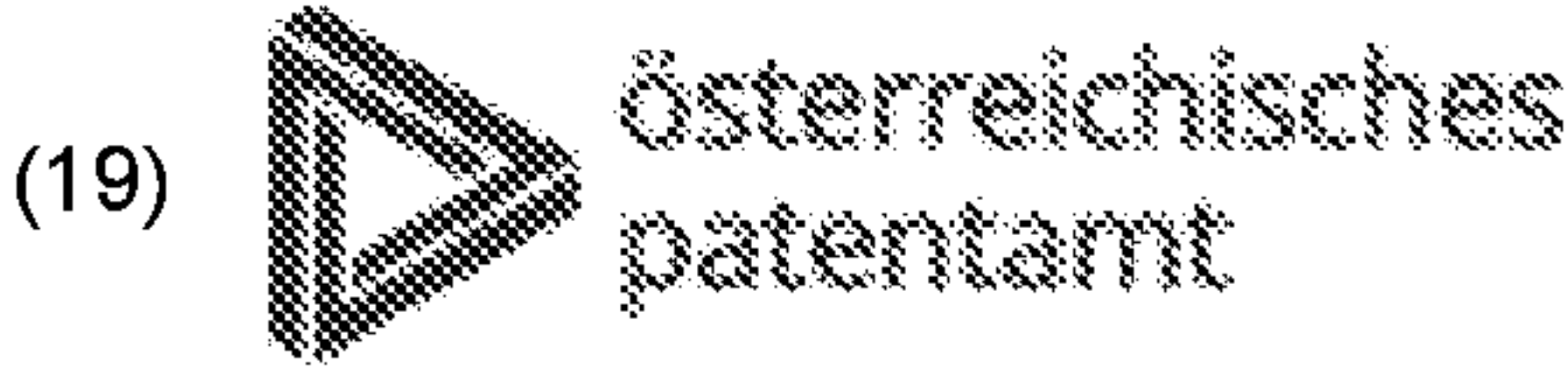




(10) **AT 521578 A3 2020-05-15**

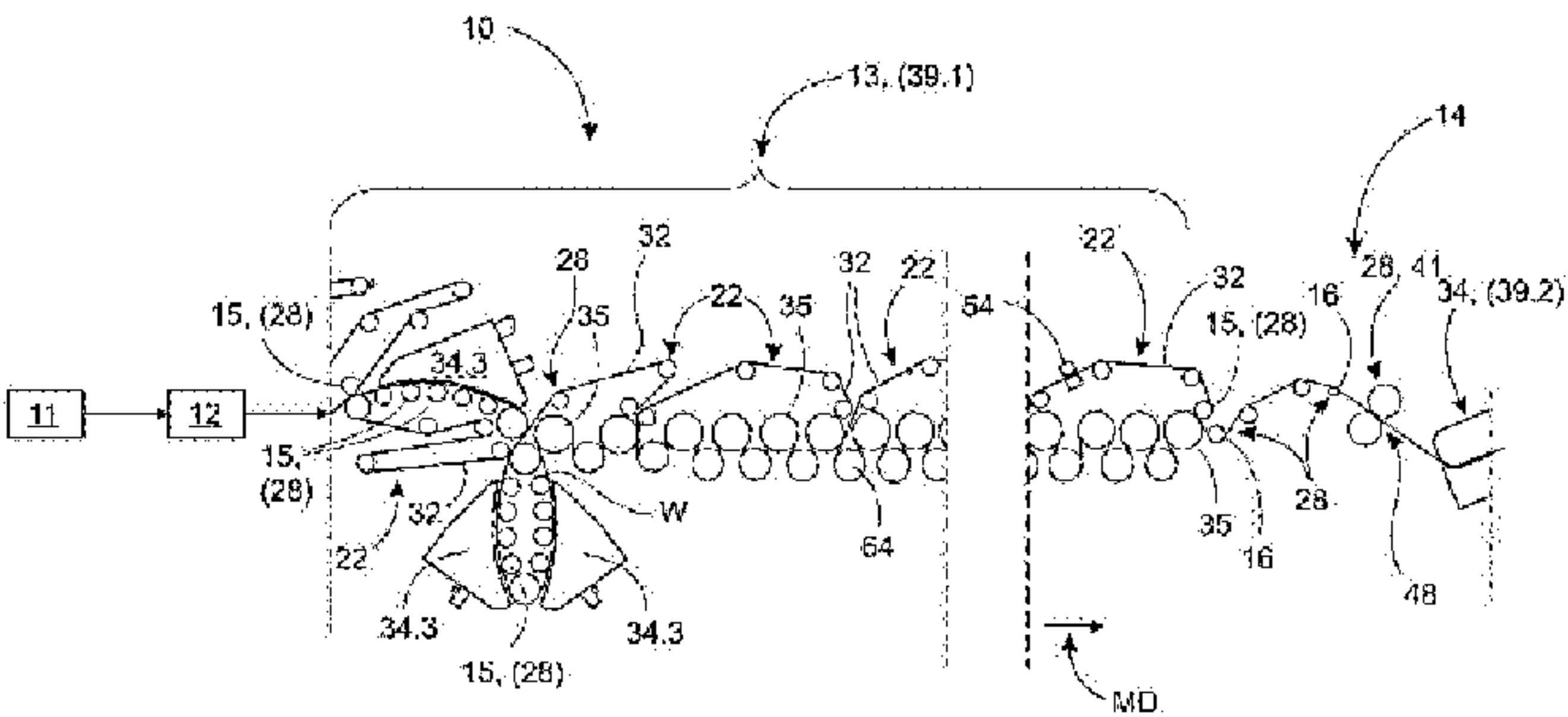
(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50752/2019	(51)	Int. Cl.:	D21F 5/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	30.08.2019			D21F 3/06	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				D21G 9/00	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.05.2020			D21G 1/00	(2006.01)

(30) Priorität: 30.08.2018 FI 20185727 beansprucht. 18.09.2018 FI 20185773 beansprucht. (56) Entgegenhaltungen: DE 3901378 A1 DE 3741128 A1	(71) Patentanmelder: Valmet Technologies Oy 02150 Espoo (FI) (72) Erfinder: Pitkänen Tatu 04460 NUMMENKYLÄ (FI) Räsänen Antti 04480 HAARAJOKI (FI) Kojo Teppo 04600 MÄNTSÄLÄ (FI)
---	---

(54) **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG VON BEDINGUNGEN IN DEM TEILABSCHNITT EINER FASERBAHN- ODER AUSRÜSTUNGSMASCHINE**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überwachung und/oder Steuerung von Bedingungen in einem Teilabschnitt (13, 14) einer Faserbahn- oder Ausrüstungsmaschine (10), zu der eine oder mehrere Prozessphasen (39.1, 39.2, 48, 49, 51, 53, 58) gehören, umfassend Trocknung (39.1, 39.2) und/oder Profilierung (51, 53, 58) als ein oder mehrere Teilprozesse und in welchem Teilabschnitt mehrere Maschinenkomponenten (44) vorhanden sind, mit denen auf die Faserbahn (W) gewirkt wird und/oder auf die die Faserbahn (W) direkt oder indirekt wirkt. In dem Verfahren wird die Temperatur an einer oder mehreren Stellen des Teilabschnitts gemessen und die Bedingungen des Teilabschnitts werden gesteuert und/oder überwacht, anhand der gesagten einer oder mehrerer Temperaturmessungen (28). Darüber hinaus betrifft die Erfindung auch das entsprechende System, ein rotierendes Maschinenelement und ein Computerprogrammprodukt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: D21F 5/00 (2006.01); D21F 3/06 (2006.01); D21G 9/00 (2006.01); D21G 1/00 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC: D21F 5/00 (2013.01); D21F 3/06 (2013.01); D21G 9/0036 (2013.01); D21G 1/00 (2013.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): D21F, D21G		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am eingereichten Ansprüchen 1 - 26 erstellt.		
Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 3901378 A1 (VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]) 10. August 1989 (10.08.1989)	1, 2, 4 - 8, 10 - 13, 15 - 26
A	Gesamtes Dokument.	3, 9, 14
X	DE 3741128 A1 (VALMET OY [FI]) 30. Juni 1988 (30.06.1988)	1, 2, 4 - 8, 12, 13, 15 - 26
A	Gesamtes Dokument.	3, 9 - 11, 14
Datum der Beendigung der Recherche: 27.02.2020		Seite 1 von 1
		Prüfer(in): SYPNIEWSKI Michael
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungs- gegenstand 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.		