

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 672 768 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **95105597.9**

(51) Int. Cl.⁶: **D01H 9/00**

(22) Anmeldetag: **01.11.91**

(30) Priorität: **02.11.90 CH 3495/90**
30.11.90 CH 3795/90
21.12.90 CH 4113/90

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.95 Patentblatt 95/38

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 509 074**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.11.95 Patentblatt 95/44**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**

CH-8406 Winterthur (CH)

(72) Erfinder: **Slavik, Walter**
Stadacherstrasse 41
CH-8320 Fehraltorf (CH)
Erfinder: **Brennwaller, Daniel**
Schlosserstr. 1
CH-8400 Winterthur (CH)
Erfinder: **Braunschweiler, Reto**
Sägeweg 3
CH-8405 Winterthur (CH)

(54) **Verfahren und Einrichtung zur Automatisierung der Gatterbeschickung für Spinn- bzw. Zwirnmaschinen.**

(57) Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Spulenaustausch im Gatter einer doppelseitigen Textilmaschine, wobei zwischen einem stationären Transportmittel (38) und dem Gatter (30) in Längsrichtung der Maschine Bewegungen eines Spulenwechselgeräts (52) gegenüber dem Transportmittel (38) durchgeführt werden. Dadurch ergibt sich ein einfacher Aufbau des Spulenwechselgeräts (52).

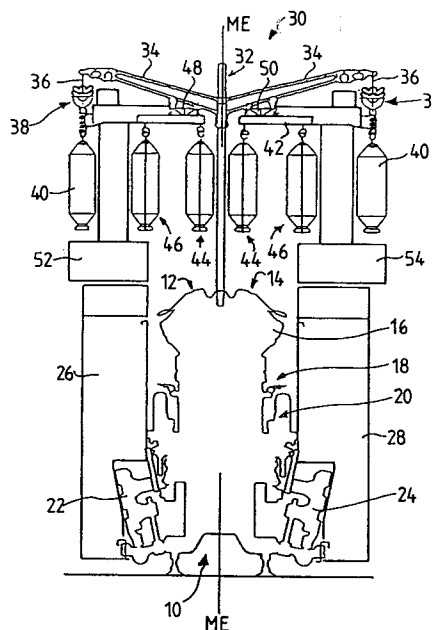


FIG. 1

EP 0 672 768 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 5597

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	EP-A-0 258 188 (HOWA MACHINERY LIMITED) * das ganze Dokument *	1	D01H9/00
A	---	7	
A,D	US-A-4 473 997 (KAWASAKI ET AL) * das ganze Dokument *	1,7	
A	---		
A	EP-A-0 213 962 (HOWA MACHINERY LIMITED) * das ganze Dokument *	1,7	
A,D	---		
A,D	EP-A-0 392 482 (MASCHINENFABRIK RIETER AG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		6.September 1995	
		Prüfer	
		Tamme, H-M	
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 : mchtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	