



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 442 066 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90123417.9

(51) Int. Cl. 5: D01H 1/241

②2 Anmeldetag: 06.12.90

(30) Priorität: 14.02.90 DE 4004524

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.91 Patentblatt 91/34

⑧⁴ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

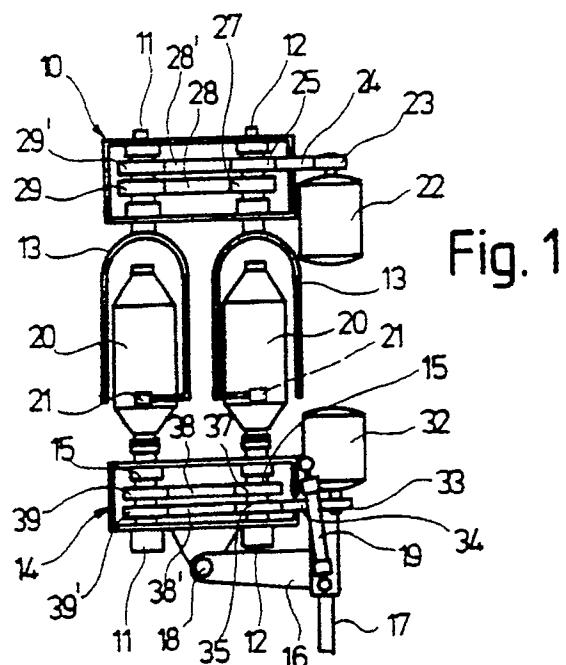
⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Becherchenberichts: 23.10.91 Patentblatt 91/43

⑦ Anmelder: Zinser Textilmaschinen GmbH
Hans-Zinser-Strasse Postfach 1480
W-7233 Ebersbach/Elis (DE)

⑦ Erfinder: **Grau, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Hohlenmatten 18
W-7840 Müllheim 13(DE)

54 Antrieb für eine Spinnmaschine, insbesondere für einen Flyer.

57) Bei einem Antrieb für Spinnelemente einer Spinnmaschine, insbesondere für Spulen und/oder Flügel eines Flyers sind an der Bank, die die Spinnelemente aufnimmt, mehrere über die Maschinenlänge verteilt angeordnete Antriebsmotoren angebracht, die über einen Zahnriemenantrieb jeweils wenigstens ein Spinelement antreiben, wobei diese angetriebenen Spinnelemente ihrerseits über einen oder mehrere Zahnriementriebe Gruppen von Spinnelementen antreiben



EP 0 442 066 A3

EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 3417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 622 215 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GmbH) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 29; Figur 1 * - - -	1-3	D 01 H 1/241
A	DE-A-2 125 597 (INDUSTRIEWERK SCHAEFFLER oHG) * Seite 3, Zeilen 6-20; Ansprüche 1-3; Figuren 3,4 * - - -	1-3	
A	GB-A-1 524 822 (ERNEST SCRAGG AND SONS LTD) * Anspruch 1; Figur 1 * - - -	1	
A	WO-A-8 607 101 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GmbH) - - - - -		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
D 01 H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	29 Juli 91	FAIRBANKS S.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			