



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 784 111 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.1998 Patentblatt 1998/07

(51) Int. Cl.⁶: **D03C 9/00**, D03C 1/14,
D03D 51/46

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.1997 Patentblatt 1997/29

(21) Anmeldenummer: **96118558.4**

(22) Anmeldetag: **20.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **27.12.1995 DE 19548848**

(71) Anmelder:
**LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
D-88129 Lindau (DE)**

(72) Erfinder:
• **Krumm, Valentin**
88138 Hergensweiler (DE)
• **Häussler, Horst**
88131 Lindau (DE)

(54) **Webschaftkupplung mit einer Entkupplungsvorrichtung**

(57) Zum gleichzeitigen Entkuppeln einer Vielzahl von Webschäften von ihren Stoßstangen 10 werden mit der stoßstangenseitigen oder webschaftseitigen Kupplungseinheit 1,3 wirkverbundene Entkupplungsvorrichtungen 11 vorgeschlagen, die druckmittelbetrieben sind oder einen elektromagnetischen Antrieb 12 besitzen. Eine von den Entkupplungsvorrichtungen 11 ausgehende Beaufschlagung eines federbelasteten Hebelmechanismus 6 der Kupplungseinheit 3 löst die zwischen den Kupplungselementen 2,4 der Kupplungseinheiten 1,3 bestehende formschlüssige Verbindung.

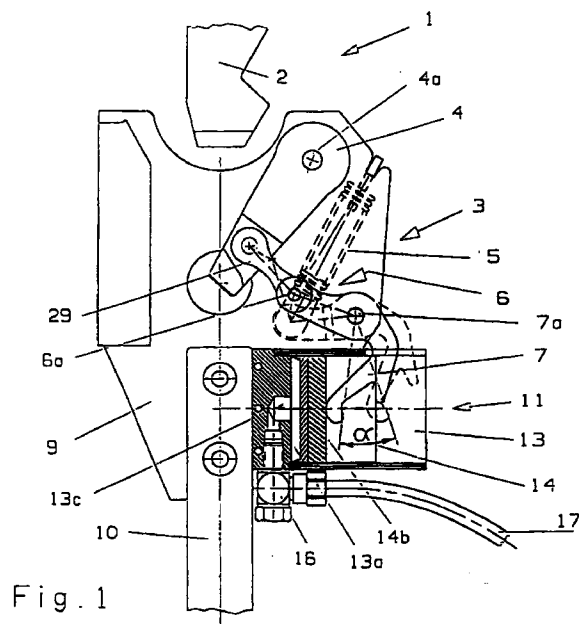


Fig. 1

EP 0 784 111 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 8558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 43 43 882 C (DORNIER GMBH LINDAUER) * das ganze Dokument *	1,2	D03C9/00 D03C1/14 D03D51/46
A	EP 0 598 167 A (RUETI AG MASCHF) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 36; Abbildungen *	1,2	
A	EP 0 598 162 A (RUETI AG MASCHF) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 2, Zeile 21 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 35; Abbildungen *	1,2,12	
A	DE 35 41 042 C (GROB) * Abbildungen *	7	
X	EP 0 654 552 A (RUETI AG MASCHF) * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 24; Abbildungen *	12	
A	EP 0 598 163 A (RUETI AG MASCHF) * das ganze Dokument *	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP 0 542 350 A (NUOVO PIGNONE SPA) * Spalte 1, Zeile 43 - Spalte 2, Zeile 5 *	14,15	D03C D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 1997	Prüfer Rebierre, J-L
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 : nichtschriftliche 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-11 : Webschaftkupplung (b.z.w Webmaschine mit solchen Kupplungen) mit einer pneumatischen, hydraulischen oder elektromagnetischen Entkupplungsvorrichtung.
2. Patentansprüche 12,13 : Webmaschine mit Halteeinrichtung für Stossstangen.
3. Patentansprüche 14-17 : Webmaschine mit einer Sicherheitseinrichtung.