

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85101602.2

51 Int. Cl.⁴: **B 65 H 63/08**
B 65 H 49/12

22 Anmeldetag: 14.02.85

30 Priorität: 17.02.84 DE 3405760

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.85 Patentblatt 85/35

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Ludwig, Roland, Dipl.-Ing.
Albrecht-Dürer-Strasse 9
D-6840 Lampertheim(DE)

72 Erfinder: Ludwig, Roland, Dipl.-Ing.
Albrecht-Dürer-Strasse 9
D-6840 Lampertheim(DE)

74 Vertreter: Ratzel, Gerhard, Dr.
Seckenheimer Strasse 36a
D-6800 Mannheim 1(DE)

54 Vorrichtung zum kontinuierlichen Abziehen von Draht.

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum kontinuierlichen Abziehen von Draht über ein Umlenkorgan (4) vorzugsweise über eine Umlenkwalze oder eine Umlenkrolle aus jeweils einer von wenigstens zwei Abspulzellen (2,2') von einem Draht ring (9), wobei erfindungsgemäß ein Draht ring (9) auf wenigstens einem gewichtsempfindlichen Schalter (16) ruht, der bei Unterschreiten eines bestimmten dem Draht ringrest (8) entsprechenden Gewicht das weitere Abziehen unterbricht und außerhalb der wenigstens zwei Abspulzellen

(2,2') ein Schalter (6) angeordnet ist, durch den das weitere Abziehen des Draht ringrests (8) eingeschaltet belassen werden kann. Vorzugsweise ist dieser Schalter (6) ein Dauertaster. Bei der erfindungsgemäßen Vorrichtung kann ferner zwischen den wenigstens zwei Abspulzellen ein Klemmhalter (18) zur Aufnahme bzw. Führung des mit dem Ende (11) des Draht ringrestes der einen Abspulzelle (2) zusammengeschweißten Anfangs (10') des Draht rings der anderen Abspulzelle (2') angeordnet sein.

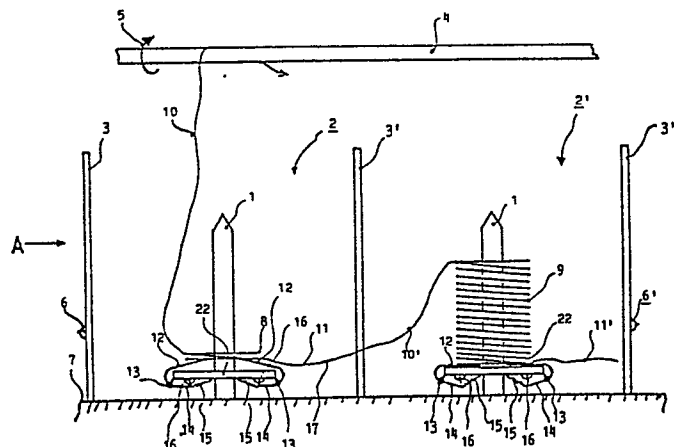


Fig.1

Croydon Printing Company Ltd.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 527 661 (LES CABLES DE LYON) * Seite 2, Zeilen 3-8; Seite 4, Zeilen 27-36; Seite 5; Figuren *	1	B 65 H 63/08 B 65 H 49/12
A	---	3	
Y	FR-A-2 292 789 (ATELIERS DE CONSTRUCTION DE RUTI) * Seite 4, Zeilen 20-34 *	1	
A	--- CH-A- 494 182 (REINERS) * Spalte 4, Zeilen 26-32; Ansprüche *	1	
A	--- DE-A-3 208 352 (LEONISCHE DRAHTWERKE) * Seite 9, Zeilen 26-34; Seite 10, Zeilen 12-23 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 65 H B 21 C
A	--- US-A-1 966 532 (WILLIAMS) * Anspruch 1 *	3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-11-1986	Prüfer D HULSTER E.W.F.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			