



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 431 598 A3**

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②<sup>1</sup> Anmelde­nummer: 90123333.8

⑤ Int. Cl.<sup>5</sup>: **D01H 5/74**

②② Anmeldetag: 05.12.90

③ Priorität: 06.12.89 DE 8914350 U

71 Anmelder: **ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES GmbH**  
**Robert-Bosch-Strasse 10**  
**W-4400 Münster(DE)**

④<sup>3</sup> Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.06.91 Patentblatt 91/24**

72) Erfinder: **Bösch, Rainer**  
**Schubertstrasse 22**  
**8883 Gundelfingen(DE)**  
 Erfinder: **Schmidt, Dietmar**  
**Schorndorfer Strasse 51**  
**7050 Waiblingen(DE)**

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES GB IT LI**

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

74 Vertreter: **Finck, Dieter et al**  
**Patentanwälte v. Fünér, Ebbinghaus, Finck**  
**Mariahilfplatz 2 & 3**  
**W-8000 München 90(DE)**

⑤4 Liefer- oder Streckwalze für Spinn- und Zwirnmaschinen.

57) Zur Aufrechterhaltung der Rundlaufgenauigkeit eines auf eine Hülse (1) aufgezogenen Zylinderbezugs (2) nach der Montage auf einer Laufbüchse (21) einer Liefer- oder Streckwalze sind die Abmessungen zwischen der Hülse (1) und der Laufbüchse (21) so vorgesehen, daß die Hülse (1) mit einem Schiebeseitz bis leichten Preßsitz ohne maschinelle Hilfe axial über die Laufbüchse (21) geschoben werden kann. Ferner sind Einrichtungen zur axialen Fixierung der Hülse (1) auf der Laufbüchse (21) vorgesehen, die wenigstens eine sich radial erstreckende, an der Laufbüchse (21) angreifende Anschlagfläche (5) aufweisen.

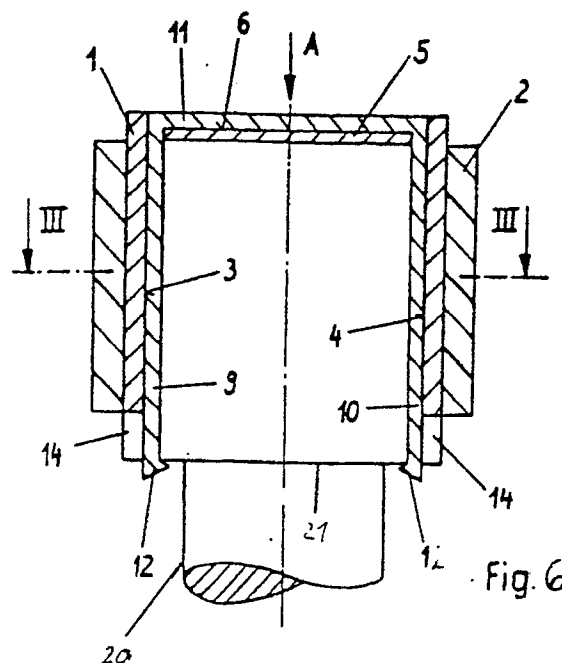


Fig. 6

**EP 0 431 598 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 12 3333**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-U-1 822 064 (ADOLF BOCKEMÜHL) * Seite 5, Zeile 20 - Zeile 25; Abbildungen 2-6 * - - -	1,4,5	D 01 H 5/74
A,D	DE-U-7 139 313 (HUFA-ROLLEN HUGO FASSBENDER KG) * Seite 4 - Seite 5; Ansprüche 1-5 * * Seite 13, Zeile 3 - Zeile 17; Abbildungen 2,6 * - - -	2,3	
A	DE-U-1 814 943 (ADOLF BOCKEMÜHL) * Ansprüche 1-13 * - - - - -	1,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		11 Juni 91	
		Prüfer	
		TAMME H.-M.N.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			