

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 329 925
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89100058.0

(51) Int. Cl.⁵ **B21H 1/02**

(22) Anmeldetag: 04.01.89

(30) Priorität: 26.02.88 DE 3806024

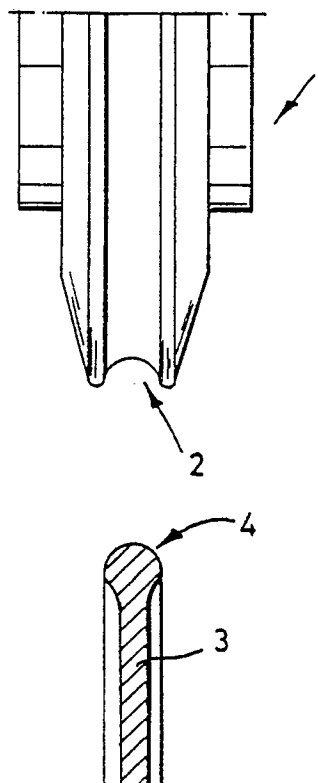
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.08.89 Patentblatt 89/35(34) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45(71) Anmelder: WF-MASCHINENBAU UND
BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG
Schörmelweg 27
D-4415 Sendenhorst(DE)(72) Erfinder: Friese, Udo
Im Zuckerort 67
D-4730 Ahlen(DE)(74) Vertreter: Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.
Postfach 3429 Am Kanonengraben 11
D-4400 Münster(DE)

(54) Vorrichtung zur Herstellung von Werkstücken, wie Poly-V-Scheiben, Felgen od.dgl.

(57) Bei einem bekannten Stauchverfahren zur Herstellung von Poly-V-Scheiben wird eine Spalt-Stauchrolle eingesetzt, die in ihrem mittleren wirksamen Arbeitsbereich eine kleine, über den Umfang der Spalt-/Stauchrolle vorstehende Schneidspitze aufweist. Hierdurch wird es notwendig, daß im mittleren Bereich der zylindrischen Auflagefläche stets eine Vertiefung sein muß.

Um diesen Nachteil zu vermeiden, wird eine Stauchrolle (1) vorgeschlagen, die mit einer halbkreisförmigen Stauchnut (2) an ihrem Umfang ausgerüstet ist, so daß die von ihr bearbeitete Ronde (3) eine Stauchung (4) an ihrem Außenumfang aufweist, in den nach Umformung nunmehr problemlos auch im mittleren Bereich der zylindrischen Auflagefläche eine Erhebung eingestaucht werden kann.

Fig. 1



EP 0 329 925 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0058

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,Y	MACHINERY AND PRODUCTION ENGINEERING, Band 130, Nr. 3345, 26. Januar 1977, Seite 95, Burgen Hill, GB; "Roll-form thickening sprocket blanks" * Seite 95; Figur 1 * ---	1	B 21 H 1/02
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 11, Nr. 82 (M-571)[2529], 12. März 1987; & JP-A-61 238 432 (TERUFUMI NOJIGAWA) 23-10-1986 * Zusammenfassung; Figur 14 * ---	1	
A	EP-A-0 143 032 (AUBECQ AUXI) * Seiten 3,4; Figuren 1-3 * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 323 (M-531)[2379], 5. November 1986; & JP-A-61 129 241 (FUJI KIKO CO., LTD) 17-06-1986 * Zusammenfassung; Figuren * ---	1	
A	EP-A-0 204 032 (WINKELMANN & PANNHOFF) * Seiten 6,7; Figuren * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	DE-C- 227 171 (WITTLER & CO.) * Insgesamt * ---	1	B 21 D B 21 H
A	GB-A- 218 977 (FRIEDRICH IM SCHLAA) * Insgesamt * ---	1	
A	FR-A-2 527 953 (DUCELLIER et CIE) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1990	Prüfer ROSENBAUM H.F.J.
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			