

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 85116182.8

⑤① Int. Cl. 4: **B 21 D 53/26, B 21 H 1/04**

⑱ Anmeldetag: 18.12.85

⑳ Priorität: 01.06.85 DE 3519719

⑦① Anmelder: Winkelmann & Pannhoff GmbH,  
Schmalbachstrasse 2, D-4730 Ahlen (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.12.86  
Patentblatt 86/50

⑦② Erfinder: Winkelmann, Heinrich, Auf dem Westkamp 26,  
D-4730 Ahlen (DE)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: AT DE FR GB IT NL SE

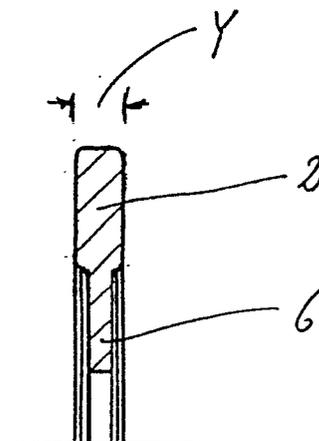
⑧⑥ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 19.08.87 Patentblatt 87/34

⑦④ Vertreter: Patentanwälte Meinke und Dabringhaus  
Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W. Dabringhaus,  
Westenhellweg 67, D-4600 Dortmund 1 (DE)

⑤④ **Radscheibe, insbesondere Mehrfach-V-Riemenscheibe und Verfahren zur Herstellung von rotationssymmetrischen Körpern aus spanlosverformbarem Material.**

⑤⑦ Bei einer Mehrfach-V-Riemenscheibe sowie einem Verfahren zur Herstellung von rotationssymmetrischen Körpern, wie Rädern aus spanlosverformbarem Material, wobei ein Scheibenrohling mit einer durchgehend gleichstarken Wandstärke außenrandseitig gespalten, der Spaltbereich anschließend aufgeweitet und ggf. gestaucht und nachfolgend profiliert wird, soll eine Gewichtsverringerung erzielbar sein, wobei die durch die für das Spalten notwendige Wandstärke der Scheibenrohlinge von Anfang an unterschritten werden kann.

Dies wird dadurch erreicht, daß vor dem Spalten der zum Spalten vorgesehene Außenrandbereich des Scheibenrohlinges aufgestaucht wird.



**EP 0 204 032 A3**





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 055 065 (KEITH PERCIVAL-BARKER)  -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-05-1987	ASH Prüfer
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			