



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

12 **Offenlegungsschrift**  
10 **DE 199 20 569 A 1**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**F 16 D 3/16**  
B 60 K 17/22

21 Aktenzeichen: 199 20 569.8  
22 Anmeldetag: 4. 5. 99  
43 Offenlegungstag: 23. 12. 99

DE 199 20 569 A 1

66 Innere Priorität:  
198 27 041. 0 18. 06. 98

71 Anmelder:  
Herrmann, Werner, 67732 Hirschhorn, DE

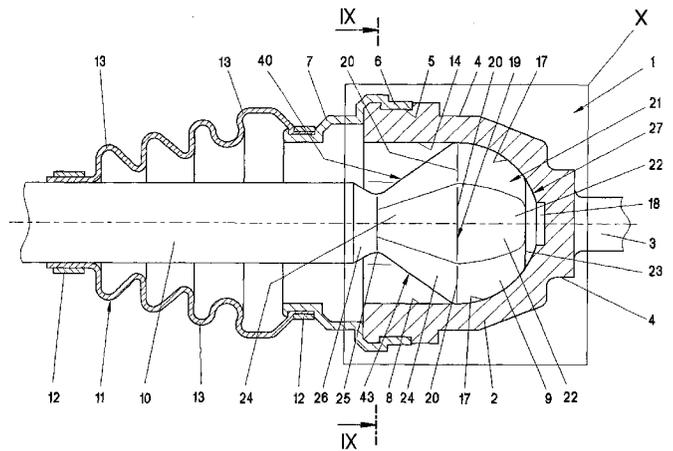
74 Vertreter:  
Patentanwälte BECKER & AUE, 55411 Bingen

72 Erfinder:  
gleich Anmelder

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

54 Gelenkkupplung

57 Eine Gelenkkupplung zur Übertragung von Drehmomenten zwischen fluchtenden oder sich kreuzenden Wellen, insbesondere für Antriebswellen von Kraftfahrzeugen, umfaßt einen Gelenktopf (2), in den ein Gelenkkopf (9) axialverschiebbar und schwenkbeweglich eintaucht. Der Gelenktopf (2) ist mit einer koaxial zur Topfwelle (3) ausgerichteten Mehrkantbohrung (8) versehen, und der Gelenkkopf (9) weist einen zur Kopfwelle (10) koaxialen, der Mehrkantbohrung (8) in radialer Ausrichtung angepaßten Drehquerschnitt (19) auf, wobei sich der Drehquerschnitt (19) in axialer Ausrichtung verjüngt.



DE 199 20 569 A 1