



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 44 24 959 A 1**

51 Int. Cl. 6:
B 23 P 21/00
F 16 D 3/22

21 Aktenzeichen: P 44 24 959.4
22 Anmeldetag: 15. 7. 94
43 Offenlegungstag: 18. 1. 96

DE 44 24 959 A 1

71 Anmelder:
Adam Opel AG, 65428 Rüsselsheim, DE

72 Erfinder:
Herrmann, Werner, 67734 Katzweiler, DE

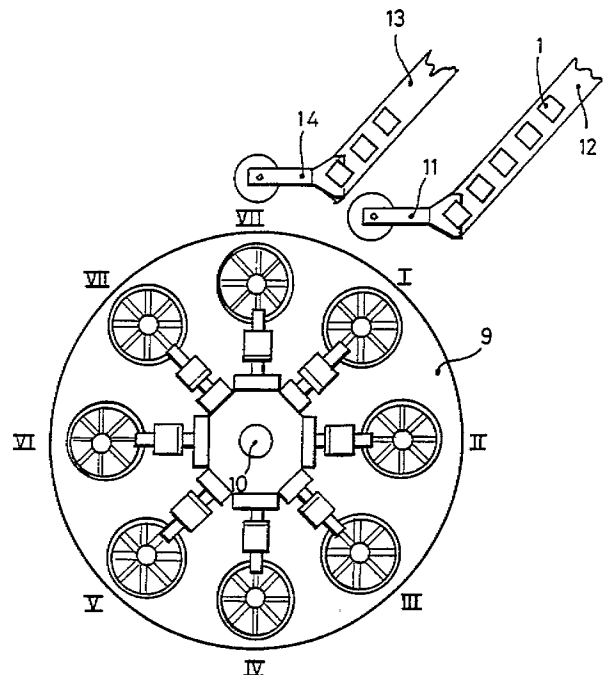
56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 39 08 497 C2
DE 32 42 659 C2
US 45 84 748

JP 62-37519 A., in: Patents Abstracts of Japan,
M-608, July 17, 1987, Vol. 11, No. 221;

54 Montagevorrichtung zum automatischen Zusammenbau eines Gelenkes

57 Eine Montagevorrichtung hat einen Rundtisch (9) mit mehreren Arbeitsstationen (I-VIII). Nach dem Beladen des Rundtisches (9) mit Außenteilen (1) an einer Arbeitsstation (I) werden auf einer Arbeitsstation (II) Naben mit Kugelhülsen in die Außenteile (1) eingesetzt und zwei Kugeln in den jeweiligen Kugelhülsen der Nabe montiert. In nachfolgenden Arbeitsstationen (III-VI) erfolgt jeweils der Einbau einer weiteren Kugel.



DE 44 24 959 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen