

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1633/90 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1633/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 11/10
 (22) Indleveringsdag:.... 06 jul 1990
 (24) Løbedag:..... 24 nov 1988
 (41) Alm. tilgængelig:.... 06 jul 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/EP88/01070
 (86) International indleveringsdag: 24 nov 1988
 (85) Videreførselsdag: 06 jul 1990
 (30) Prioritet: 11 jan 1988 DE 3800474
 (71) Ansøger: *BASF Lacke + Farben Aktiengesellschaft, Max-Winkelmann-Strasse 80; 4400 Muenster, DE
 (72) Opfinder: Martin *Laun, Duererstr. 22; 6700 Ludwigshafen, DE
 Wolfgang *Goering, Zum Roten Berge 34; 4400 Muenster, DE
 Theodora *Dirking, Suedstrasse 22; 4400 Muenster, DE
 Hans-Joachim *Streitberger, Linckenstrasse 21; 4400 Muenster, DE
 (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

- (54) Fremgangsmåde og apparat til måling af viskositeten af stoffer
 (57) Sammendrag

1633-90

Der angives en fremgangsmåde og et apparat til måling af den effektive viskositet og de elastiske egenskaber af belægninger. De hidtil kendte målefremgangsmåder og måleapparater, som arbejder efter princippet med en rullende kugle, er behæftet med den ulempe, at skråstillingen af den belagte plade bevirker dannelse af folder samt nedfald af de forholdsvis tunge opløsningsmiddeldampe. Til undgåelse heraf placeres det belagte substrat (3) vandret, og en magnetiserbar kugle (1) aktiveres efter fjernelse fra et magnetfelts hvilestilling til rullebevægelser ved bevægelse af det horisontalt anbragte substrat under påvirkning af feltgradienten fra en under substratet anbragt permanent- eller elektromagnet (4), idet disse bevægelser tjener som målegrundlag.

1633-90

Fig. 1

