



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0706/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0706/92 (51) Int.Cl. 5: G 01 B 9/08
(22) Indleveringsdag:.... 27 maj 1992 G 01 B 11/06
(24) Løbedag:..... 27 maj 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 nov 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 maj 1991 IS 3709 29 okt 1991 US 783069
(71) Ansøger: *Marel h.f., Hoefdabakki 9; 112 Reykjavik, IS
(72) Opfinder: Hoerdur *Arnarson, Fludasel 20; 109 Reykjavik, IS
Petur *Gudjonsson, Brunaland 8; 108 Reykjavik, IS
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

- (54) Fremgangsmåde og apparat til overvågning og måling af en belægning på genstande
(57) Sammendrag

706-92

Apparat og fremgangsmåde til måling, overvågning (og styring) af belægnings af genstande i en behandlingslinje indeholdende kameraer til modtagelse af et billede af profilen af genstanden, inden denne belægges, et andet kamera (3₁₁) til modtagelse af et billede af profilen af genstanden (6₁), efter at den er blevet belagt, og organer til at sammenligne de to billeder til bestemmelse af volumenforøgelsen af genstanden som følge af belægningen. Sammenligningsorganerne udgøres af en mikroprocessor (7), der beregner volumenforøgelsen på basis af de to billeder, den hastighed hvormed genstanden forskydes langs behandlingslinjen, og en formfaktor. Mikroprocessoren (7) sammenligner volumenforøgelsen af den ene genstand med volumenforøgelsen af en anden genstand til overvågning og sikring af en ensartet belægningstykkelse.

706-92

FIG. 1

