



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0470/92 (51) Int. Cl. 5: G 07 F 3/02
(22) Indleveringsdag:.... 07 apr 1992 G 07 D 5/04
(24) Løbedag:..... 06 aug 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 apr 1992
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/ES91/00051
(86) International indleveringsdag: 06 aug 1991
(85) Videreførselsdag: 07 apr 1992
(30) Prioritet: 08 aug 1990 ES 9002145 30 jul 1991 ES 9101787
30 jul 1991 ES 9101789
(71) Ansøger: *Azkoyen Industriel, S.A., Avda. San Silvestre, s/n; 31350
Peralta (Navarra), ES
(72) Opfinder: Jesus Echapare *Ibarrola, C/Pedro I, 23-6º D, 31007 Pamplona
(Navarra), ES
Jose Luis Pina *Insausti, c/ La Rioja, no. 4-10º C; 31008
Pamplona (Navarra), ES
(74) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C

-
- (54) Apparat og fremgangsmåde til bestemmelse af mekaniske egenskaber ved mønter
(57) Sammendrag

470-92

Et apparat til bestemmelse af mekaniske egenskaber ved mønter indbefatter et element (2), som er elastisk deformerbart af vægten af mønter (4) under deres passager på elementet. Deformationen af elementet (2) vil afhænge af vægten af mønterne og deres position hen langs elementet. Det elastisk deformerbare element er forsynet med følere for at frembringe et elektrisk signal, der afhænger af den søgte mekaniske egenskab ved mønten. Ud fra anslaget frembragt af mønternes fald på elementet bestemmes en parameter, der repræsenterer den mekaniske elasticitet af mønten ved hjælp af frekvensanalyse ved måling af de højere harmoniske af anslagssignalet.

470-92

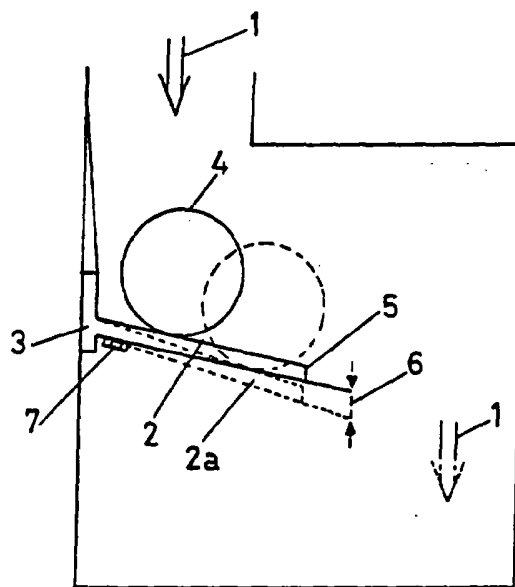


FIG. 1