

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0766/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0766/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 P 21/00
(22) Indleveringsdag:.... 23 mar 1990
(24) Løbedag:..... 23 mar 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 04 aug 1989 JP 1/203501
(71) Ansøger: *Agency of Industrial Science & Technology Ministry of
International Trade & Industry, 3-1 Kasumigaseki 1-chome;
Chiyoda-ku; Tokyo, JP
(72) Opfinder: Akira *Ueda, 2-1506-808-507 Azuma; Tsukuba-shi; Ibaraki-ken,
JP
Kazunaga *Ueda, 1-1419-802-904 Takazono; Tsukuba-shi;
Ibaraki-ken, JP
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde ved og apparat til måling af et støddaccelerometers dynamiske respons
(57) Sammendrag

766-90

En fremgangsmåde ved måling af et støddaccelerometers dynamiske responskarakteristik indbefatter montering af et støddaccelerometer (4), der skal afprøves, på endefladen (2a) af en stav (2), der er aksialt forskydelig, og en straingage (3) på staven, stødpåvirkning på stavens anden endeflade (2b), tilførsel af den acceleration, der opstår, når den elastiske bølge reflekteres fra stavens endeflade, til accelerometeret og straingage'n, og databehandling (7, 8) af udgangssignalerne fra accelerometeret og straingage'n, og fejlkompensering, med henblik på opnåelse af accelerometerets gain- og fasekarakteristik.

fortsættes

FIG. 1

766-90

