

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0069/91 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0069/91 (51) Int. Cl. 5: G 01 L 1/04
(22) Indleveringsdag:.... 15 jan 1991 F 15 B 5/00
(24) Løbedag:..... 17 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 jan 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00821
(86) International indleveringsdag: 17 jul 1989
(85) Videreførselsdag: 15 jan 1991
(30) Prioritet: 15 jul 1988 GB 8816833
(71) Ansøger: Farel *Bradbury, 1 Worcester Street, Monmouth; Gwent NP5 3DF, GB
(72) Opfinder: Farel *Bradbury, 1 Worcester Street, Monmouth; Gwent NP5 3DF, GB
(74) Fuldmægtig: Linds Patentbureau, Ellekrattet 20, 2950, Vedbæk

- (54) Mekanisk transducer
(57) Sammendrag

69-91

En mekanisk transducer omfatter en konverter, som omfatter et antal langstrakte, bøjelige elementer (1), der er sammenføjet ved deres modstående ender og anbragt med afstand rundt om transducerens længdeakse. Konverterens modstående ender (2, 2) kan forskydes mod og bort fra hinanden langs akslen, hvilken forskydning ledsages af en bøjning eller udretning af de langstrakte elementer (1). Således vil en aksial kraft, der tilføres konverteren, konverteres til en radial kraft udøvet af de langstrakte elementer (1), eller en radial kraft, der påføres de langstrakte elementer (1), vil konverteres til en aksial kraft.

69-91

