(19) DANMARK

Danske Patentansøgninger uge 18/02-05-94
Sammendrag og tegninger Sektion F

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1085/92 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1085/92
(22) Indleveringsdag:.... 01 sep 1992
(24) Løbedag:..... 01 sep 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 02 mar 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(51) Int. Cl. 5: **F 16 H 25/24**
(71) Ansøger: *Linak A/S, Smedevænget 8; Guderup; 6430 Nordborg, DK
(72) Opfinder: Bent *Jensen, Smedevænget 8; Guderup; 6430 Nordborg, DK
(74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager

(54) Lineær aktuator

(57) Sammendrag

1085-92

En lineær aktuator omfatter en drevet spindel med en møtrik, fortrinsvis kuglespindel (2) og kuglemøtrik (4) forbundet til aktuatorens udskyderstang. En sikker indikering af, når kuglemøtrikken er udslidt og samtidig sikrer den øvrige konstruktion mod følgeskader opnås ved at udforme konstruktionen med en sikkerhedsmøtrik op mod den ene ende af kuglemøtrikken, og der imellem at anbringe en plastmedbringerskive (8) med tappe, der sidder ind i tilsvarende huller i de tilstødende møtrikender. Når kuglemøtrikken er udslidt, overtager sikkerhedsmøtrikken belastningen, og udskyderstangen kan derefter kun køre ned og ikke op.

