



## (12) PATENTANSØGNING (10) DK 0646/92 L

Patentdirektoratet

- |   |                  |              |
|---|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 0646/92                                  | (51) Int. Cl. 5: | H 01 H 21/16 |
| (22) Indleveringsdag:.... 14 maj 1992                               |                  | H 01 H 21/40 |
| (24) Løbedag:..... 14 maj 1992                                      |                  | H 01 H 85/22 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 16 nov 1992                              |                  |              |
| (62) Stamansøgningsnummer:.....                                     |                  |              |
| (86) International ansøgning nr. :.. -                              |                  |              |
| (86) International indleveringsdag:                                 |                  |              |
| (85) Videreførselsdag:  |                  |              |
| (30) Prioritet: 15 maj 1991 SE 9101470                              |                  |              |
| (71) Ansøger: *ABB Selfa AB, Box 1029; 611 29 Nyköping, SE          |                  |              |
| (72) Opfinder: Harri *Mattlar, Idrottsgatan 7 B 18; 652 00 Vasa, FI |                  |              |
| Valto *Vuorinen, Myrskylinnuntie 11; 653 20 Vasa, FI                |                  |              |
| Erik *Sundstroem, Vattengraend 4; 611 31 Nyköping, SE               |                  |              |
| Mats-Åke *Wångmar, Skålsvampvaegen 14; 611 63 Nyköping, SE          |                  |              |
| 4) Fuldmægtig: Lehmann & Ree A/S, Grundtvigsvej 37, 1864, Fr.berg C |                  |              |

- 
- (54) Sikringsbelastningsafbryder  
(57) Sammendrag

646-92

Sikringsbelastningsafbryder i form af en sikringsliste med et stel (10) indeholdende sikringsunderdele med et låg (20), til hvilket sikringspatroner (16) kan fastgøres, samt med en til låget koblet og i stellet drejeligt lejret løftearm (30) til manøvrering af låget mellem en til-stilling og en fra-stilling. Låget 20 er forsynet med mindst én medbringer (22), som rager ind i et løftearmen (30) udformet aflangt spor (40), i hvilket en bladfjeder (50) er anbragt. Sporet (40) og fjederen (50) er udformet således, at lågets medbringer (22) ved såvel tilkobling som frakobling påvirkes af fjederen på en sådan måde, at manuel energi oplagres og på det nærmeste momentant udløses under respektive manøvrer. Fjederen 50 er desuden således indrettet, at den holder låget (20) i fra-stillingen.

646-92

Fig. 3

