

E 05 D

Ans.nr.: 3673/83

Indleveret: 12 aug 1983

Løbedag: 12 aug 1983

Alm. tilgængelig: 13 feb 1985

Prioritet: -

*NASSAU DOOR A/S; Ringe, DK.

Opfinder: Peter Damgård *Nielsen; DK.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens

Eftf.

Portsikring

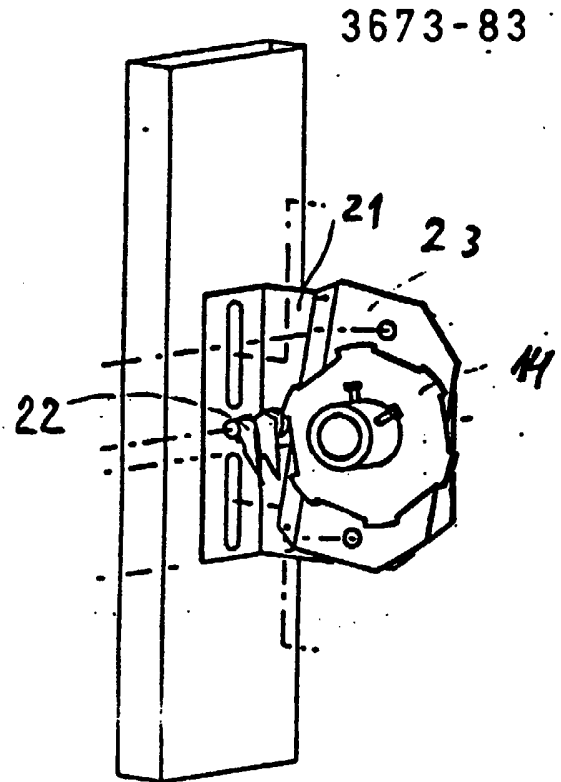
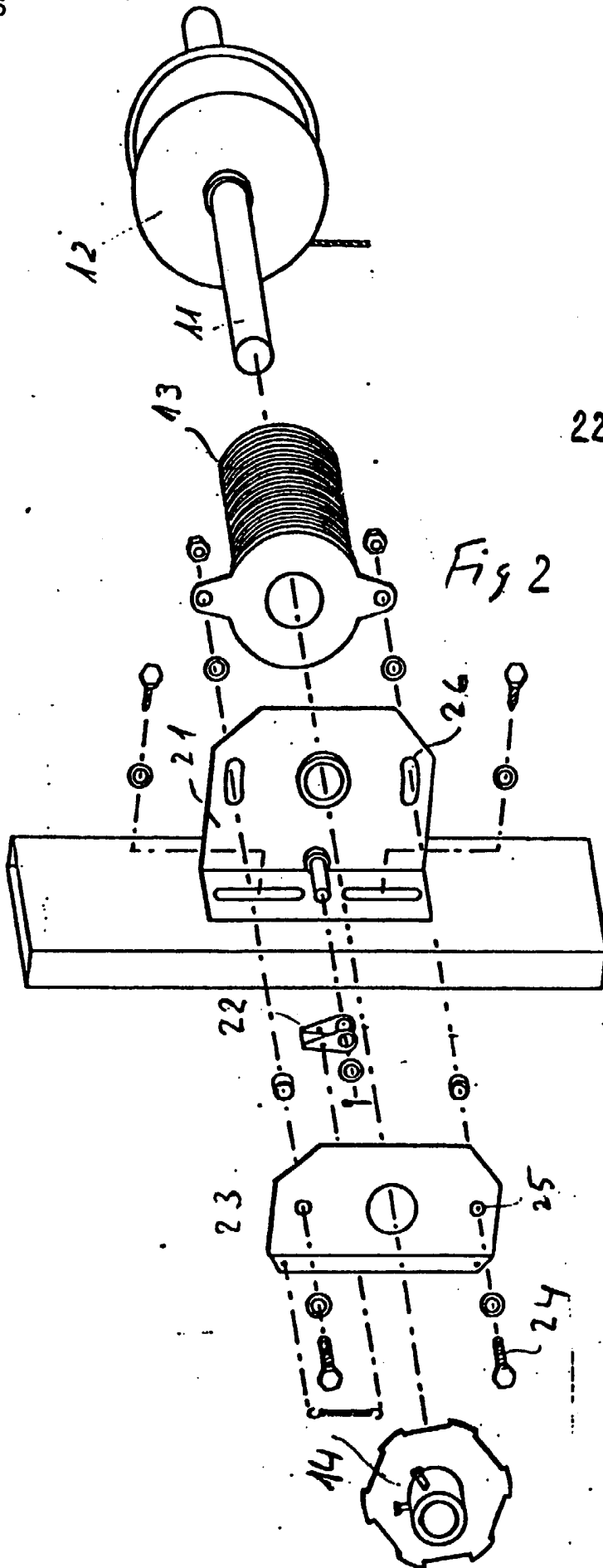
S a m m e n d r a g .

3673-83

Ved hejseporte omfattende en aksel (11) med en wire-tromle (12) og en portfjeder (13) findes der ikke i forvejen nogen sikring, som træder i funktion, hvis fjederen brister. Ifølge opfindelsen forspænder man portfjederen, der oplader energi til løftning af porten på en sådan måde, at hvis fjederen brister, griber en pal ind i et palhjul til blokering af akselen.

Der findes altså i fast forbindelse med akselen (11) et palhjul (14), og stationært i forhold til den bygning, hvori porten er anbragt, findes der en konsolplade (21), gennem hvilken akselen (11) passerer.

Konsolpladen (21) bærer en pal (22), som er påvirket til indgreb med palhjulet (14). Konsolpladen (21) bærer endvidere en hjælpeplade (23), gennem hvilken akselen (11) passerer, og som har en begrænset drejelighed i forhold til konsolpladen (21) ved, at den er fastgjort til konsolpladen ved hjælp af et par bolte (24), som passerer et par langhuller (26) i konsolpladen (21). Hjælpepladen (23) holdes under forspænding af portfjederen (13) i en stilling, hvor palen (22) holdes ude af indgreb med palhjulet (14) i den normale situation.



3673-83