E 05 F Ans.nr.: 0076/82
Int. ans.nr.: –
Int. indleveringsdag: –
Videreførelsesdag: –
Indleveret: 11 jan 1982
Løbedag: 11 jan 1982
Stamansøgning nr.: –
Alm. tilgængelig: 13 jul 1982
Prioritet: 12 jan 1981 SE 8100121
*TORVERK TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG; Torsby, SE.
Opfinder: Lars *Sundberg; SE.
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Sikkerhedsindretning ved porte

SAMMENDRAG

76-82

Sikkerhedsindretning ved industriporte, som virker således, at den motordrevne portåbning mekanisk udkobles, hvis porten i forbindelse med åbningen skulle støde mod en hindring. Indretningen omfatter en ledarm (3), som er mekanisk koblet til motordrevet (4) for portens åbning og lukning. Ledarmen (3) holdes normalt fastlåst ved hjælp af et fjederbelastet element (1), med hvilket den motordrevne åbningsbevægelse overføres til porten (7). Hvis porten (7), når den åbnes, mekanisk går mod en hindring, påvirkes det fjederbelastede element (1) på en sådan måde, at det skydes bort, således at ledarmen frakobles. Ledarmen (3) genindkobler automatisk porten (7) til motordrevet (4), når den portdrivende motor reverseres efter en udkobling, som er foranlediget af, at sikkerhedsindretningen er trådt i funktion.
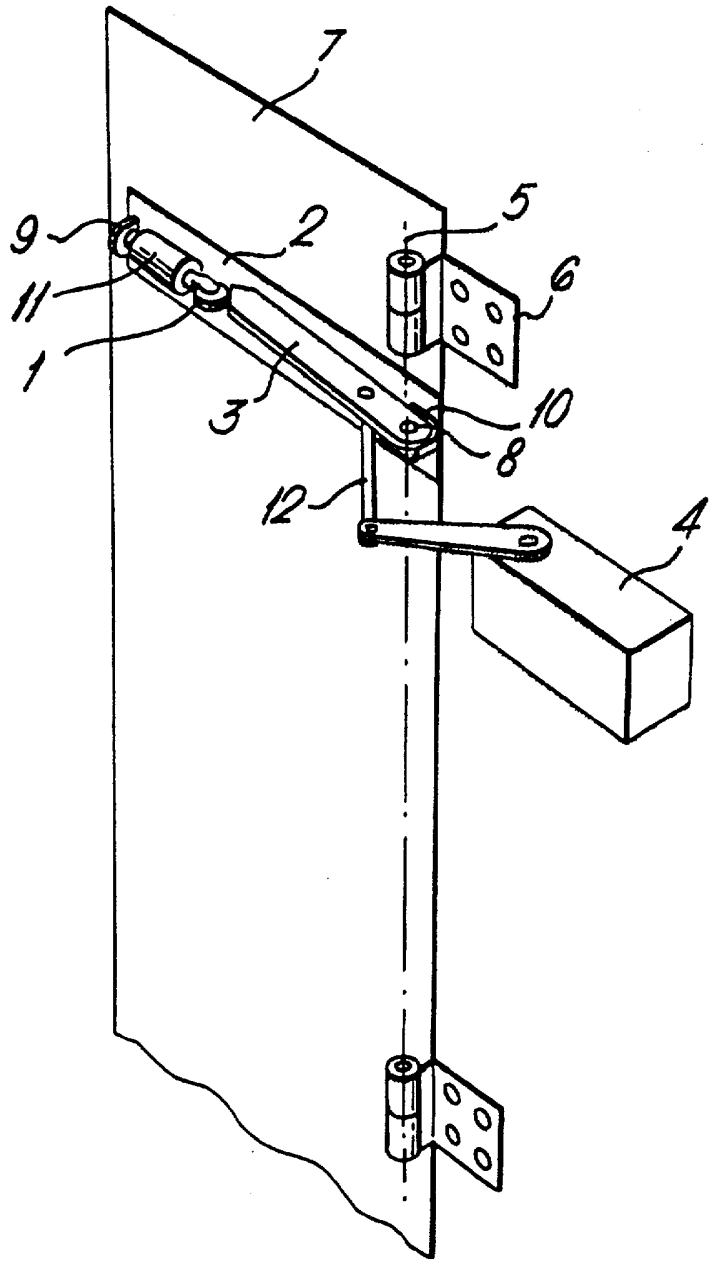
Fig. 1.