



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0573/92 (51) Int. Cl. 5: G 07 F 5/02
 (22) Indleveringsdag:.... 01 maj 1992 G 07 F 17/00
 (24) Løbedag:..... 01 maj 1992
 (41) Alm. tilgængelig:.... 02 nov 1993
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: *Catena-Systems ApS, Savsvinget 5; 2970 Hørsholm, DK
 (72) Opfinder: Aage *Lenander, Engvej 13; 2960 Rungsted Kyst, DK
 Bertil *Engstroem, Rosengården; Morelvej 4; 3230 Græsted, DK
 (74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

- (54) Møntlåseautomat
 (57) Sammendrag

573-92

En møntlåseautomat til anbringelse på en vogn, som indgår i en sammenkoblet række af eksempelvis indkøbsvogne eller bagagevogne, hvor den yderste vogn i rækken kan frigøres fra denne ved indføring af en mønt (M) i automaten, omfatter en i længderetningen mod kraften fra en fjeder (16) forskydelig hovedslæde (14) og en ligeledes i længderetningen mod kraften fra en anden fjeder (22) forskydelig måleslæde (20). Slæderne (14,20) har hver en tværgående, central åbning (26,24), og når en mønt (M) af bestemt værdi (diameter) er indført mellem slæderne, ligger åbningerne (24,26) ud for hinanden. Ved indsætning af en til møntlåseautomaten knyttet nøgle (8) i en låseåbning (6) i automaten kan slæderne (14,20) frenføres til en position (fig. 2), hvor en pal (36) på et svingeligt udløsningsorgan (34) indgriber i de ud for hinanden liggende åbninger (24,26) og tilbageholder slæderne (14,20) og den mellem disse liggende mønt (M) i en tilbagetrukket stilling. Samtidig svinger udløsningsorganet (34) til en stilling, hvori en anden pal (38) på dette frigør en nøgle (12) knyttet til en forudgående vogn i rækken og derved frigør vognen fra rækken. Omvendt medfører indføring af en nøgle (12) knyttet til en forudgående vogn i en række vogne i en anden låseåbning (10), at den anden pal (38) på udløsningsorganet (34) indgriber i en åbning (40) i den indførte nøgle (12) og fastholder denne, og udløsningsorganet (34) svinger til en anden stilling (fig. 1), hvor den første pal (36) bringes ud af indgreb med åbningerne (24,26) og slæderne (14,20) af kræfterne fra fjedrene (16,22) sammen med mønten (M) føres tilbage til udgangsstillingen, hvor mønten (M) kan udtages fra automaten.

fortsættes

