



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 6677/89 (51) Int. Cl. 5: G 07 F 1/00
 (22) Indleveringsdag:.... 27 dec 1989 G 07 F 5/00
 (24) Løbedag:..... 27 apr 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 27 dec 1989
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/01771
 (86) International indleveringsdag: 27 apr 1989
 (85) Videreførselsdag: 27 dec 1989
 (30) Prioritet: 29 apr 1988 US 188038
 (71) Ansøger: *Mars Incorporated, 6885 Elm Street; McLean; Virginia
 22101-3883, US
 (72) Opfinder: Bob M. *Dobbins, 2205 North Stone Ridge Lane; Villanova;
 Pennsylvania 19085, US
 Raymond D. *Regan, 365 Brookwood Drive; Downingtown;
 Pennsylvania 19335, US
 John *Zouzoulas, 404 Scofield Lane; West Chester; Pennsylvania
 19380, US
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820,
 Frederiksberg

- (54) Blokeringsreducerende apparat for anvendelse i en møntbetjent maskine
 (57) Sammendrag

6677-89

Blokeringsreducerende apparat for møntbetjente maskiner (10) forhindrer indkastningen af mønter, når indgangen er spærret, hjælper med at løsne blokerede mønter og afskrækker vandaler. Apparatet omfatter en møntindgang (12) med en skråstillet overflade (45), som er en del af en skrå ende (40) af et låg (38). Indgangsrillen (17) i et indgangsblokeringsorgan (57) står på linie med møntindkastningsrillen i frontpanelet (16) af maskinen ved normal drift. Låget er forbundet med en torsionsfjeder (64) og er forbundet med en møntafvisningsstang (86). Ved brug passerer indkastede mønter gennem indgangen og dirigeres ind i møntmekanismen for mønttest. Indskudt fremmedmateriale rammer den skråstillede overflade og udøver en kamkraft på låget, hvilken roterer låget om en torsionsfjeder og bevæger møntindgangsrillen og blokeringsorganrillen ud af liniestilling, hvilket forhindrer indkastningen af et yderligere fremmedlegeme eller en mønt.

6677-89

