



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	945558
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
E 05B 67/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	25.11.94
(24) Alkuperäisyys - Löpdag	25.05.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	25.11.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/NL93/00105
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.05.92 NL 9200925 P	22.01.93 NL 9300129 P

(71) Hakija - Sökande

1. Leichel, Rene, Hertog Albrechtstraat 119, 1611 GD Bovenkarspel, Netherlands, (NL)
2. Kwakernaat, Pieter, Breedstraat 75, 1601 KB Enkhuizen, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Leichel, Rene, Hertog Albrechtstraat 119, 1611 GD Bovenkarspel, Netherlands, (NL)
2. Leichel, Johannes Ernest, Spinetstraat 41, 1443 XB Purmerend, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lukko
Lås

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Lukko esineiden, erityisesti polkupyörien, lukitsemiseksi varkauden varalta käsittää useita sauvamaisia elementtejä (4), jotka on liitetty päistään toisiinsa saranoiden (5) avulla ketjun muodostamiseksi, joka on suljettavissa silmukaksi turvalukon (6) avulla. Myös turvalukossa itsessään on nivel niin, että kaikki sauvamaiset elementit (4) voidaan liittää yhteen kiertyvällä tavalla. Nivellaitteen liikkuvista osista kukin on sijoitettu vahvaan koteloon (8). Lisäksi jokaisen sauvamaisen elementin (4) pää on konstruoitu laakeriksi kunkin sauvamaisen elementin (4) kiertymisen sallimiseksi pitkittäisen akselinsa ympäri koteloihin nähden. Nämä piirteet parantavat lukon liikkumisvapautta, minkä vuoksi lukon murtaminen on paljon vaikeampaa. Nivelet on suojattu hyvin rikkoontumiselta.

Ett lås för fastgöring av objekt, speciellt cyklar, mot stöld omfattar ett flertal stavformiga element (4) sammanbundna i sina ändar med leder (5) åstadkommande en kedja, som är slutbar till en slinga med tillhjälp av ett säkerhetslås (6). Också säkerhetslåset har själv ett ledorgan, så att alla de stavformiga elementen (4) förbinds på ett vridbart sätt. Ledernas rörliga delar är var och en placerad i ett starkt omhölje (8). Dessutom har ändan av varje stavformigt element konstruerats till ett lager tillåtande vridning i varje stavformigt element (4) omkring dess längdaxel i relation till omhöljerna. Detta utförande förbättrar låsets rörelsefrihet, varför det är mycket svårare att bryta upp låset. Lederna är väl skyddade för förstöring.

