



Patentdirektoratet
TAASTRUP

-
- (21) Patentansøgning-nr.: 5440/86 (51) Int.Cl.5 E 05 C 5/00
(22) Indleveringsdag: 13 nov 1986
(41) Alm. tilgængelig: 15 maj 1987
(44) Fremlagt: 28 dec 1992
(86) International ansøgning nr.: -
(30) Prioritet: 14 nov 1985 FR 8516858

(71) Ansøger: *HERMES; 24, Faubourg Saint-Honore; 75008 Paris, FR
(72) Opfinder: Jean-Louis *Dumas; FR

(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

(54) Lukkemekanisme til en genstand, især en kuffert eller taske

(56) Fremdragne publikationer

US pat. nr. 3500667
BE-PS 745682

(57) Sammendrag: 5440-86

En lukkemekanisme omfatter en låseindretning (3), som har et holdeorgan (12) til at holde en rigel (4) i låseorganet (3) i mekanismens lukkede stilling. Dette holdeorgan (12) er monteret således, at det kan drejes og bevæges translato- risk på en stang (13), der forefindes i låseindretningen (3). Holdeorganet (12) er fjedrende forbelastet således, at det både kan forskydes og dreje på stangen (13) på en sådan måde, at det i den aktive stilling rager ind i forlængelsen af en åbning (5), ind i hvilken rigelen (4) kan føres med henblik på at lukke mekanismen, og det kan bringes ind i den tilbage- trukne stilling ved at blive forskudt langs stangen (13), idet det automatisk fra dets tilbagetrukne stilling under påvirkning af den af fjederen (14) udøvede fjedrende kraft bliver ført ind i dets aktive stilling, så snart rigelen (4) bliver trukket ud af låseindretningen (3).

5440-86

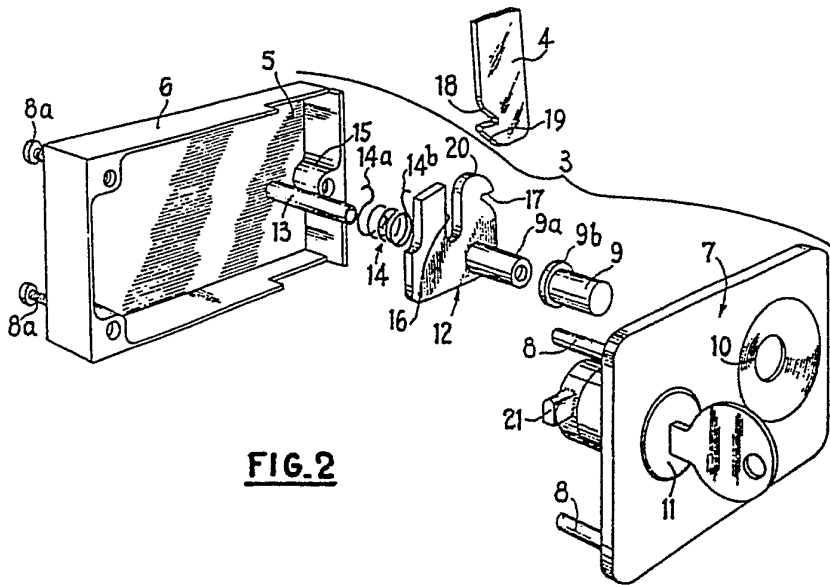


FIG. 2

Opfindelsen angår en lukkemekanisme, især til en kuffert eller taske, og af den i krav 1's indledning anførte art. En lukkemekanisme af nævnte art beregnet til døre kendes fra BE-A-745.682, som viser den kendte teknik, der er omtalt i 5 krav 1's indledning.

Der kendes lukkemekanismer til tasker og kufferter, og som omfatter en klinke eller låseklap, der er fastgjort til taskens eller kuffertens låg, og en låseindretning, der er fastgjort 10 til den af kuffertens parter, som afgrænser dens indre volumen. Låseklappen er udstyret med et øje, som, når kufferten skal lukkes, indføres i en åbning i låseindretningen, i hvilken den fastholdes ved hjælp af en til låseindretningen hørende stift, der strækker sig gennem øjet.

15 En sådan mekanisme åbnes normalt ved hjælp af en knap, som, når den påvirkes, bevirker, at stiften trækkes ud af øjet, og låseklappen er forbundet med et fjedrende organ, som automatisk trækker øjet ud af låseindretningen, så snart stiften 20 er blevet trukket tilbage.

For at lukke kufferten må brugeren først lukke låget i og dernæst, ved at påføre låseklappen et tryk, indføre øjet i låseindretningens åbning, hvorved den til låseindretningen 25 hørende stift fjedrende trækkes tilbage under påvirkning af det tryk, der udøves ved indføringen af øjet, således at dette fastholdes, så snart det er blevet indført i låseindretningen, og lukkemekanismen herved bliver lukket.

30 Åbningen og lukningen af en kuffert med en sådan mekanisme kræver derfor forskellige operationer, som dels består i at påvirke betjeningsorganet for løsgørelse af låseklappen og dels at lukke låget i og dernæst svinge låseklappen ned, således at det til låseklappen hørende øje presses ind i låseindret- 35 ningen.

Det er formålet med opfindelsen at overvinde denne ulempe ved at anwise en lukkemekanisme, hvor antallet af nødvendige operationer for åbning og lukning af f.eks. en kuffert, hvorpå mekanismen er monteret, er meget få.

5 Ved opfindelsen er der således tilvejebragt en lukkemekanisme til at gøre to parter, hvoraf den ene kan bevæges i forhold til den anden, ubevægelige i forhold til hinanden, og som omfatter en rigel, der er indrettet til at blive monteret på den ene part, og en holde- eller låseindretning, der er indrettet til at blive monteret på den anden part, og hvor låseindretningen omfatter et forskydeligt holdeorgan, som er forsynet med et middel, der er indrettet til at komme i indgreb med rigelen, og et betjeningsorgan, hvilket holdeorgan er monteret således, at det under overvindelse af modstanden fra et fjedrende tilbageføringsorgan kan forskydes langs en akse for at 10 overføre holdeorganet til en ikke virksom stilling, hvilken lukkemekanisme ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at holdeorganet er monteret således, at det, når det er løsgjort, kan dreje om nævnte akse under indvirkning af det fjedrende tilbageføringsorgan, og at rigelen, så længe den befinder sig i låseindretningen, udgør et aksialt anlægsorgan for holdeorganet i dets ikke virksomme stilling, efter at sidstnævnte er blevet drejet om nævnte akse, og at rigelen, når den er ude af indgreb med låseindretningen, udgør et organ til automatisk igen at gøre holdeorganet virksomt.

25

Opfindelsen angår endvidere en artikel, især en kuffert eller taske, som omfatter mindst to parter og som ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at den omfatter mindst en lukkemekanisme ifølge opfindelsen, og at rigelen er monteret på den ene part og låseindretningen er monteret på den anden part.

30

Ifølge opfindelsen kan der i det mindste på en del af den rundtgående kant af mindst en af parterne være et elastisk eftergiveligt organ, der er indrettet til at blive presset elastisk sammen, når lukkemekanismen lukkes.

35

Opfindelsen angår yderligere et lukkearrangement, især til en bygning, og som omfatter en part, der er monteret således, at

den kan forskydes i hovedsagen parallelt med en anden part, og som ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at det omfatter mindst en lukkemekanisme ifølge opfindelsen, og at rigelen er monteret på den ene part og den tilhørende låseindretning er monteret på den anden part.

Opfindelsen forklares nedenfor under henvisning til tegningen, der viser en udførelsesform for lukkeindretningen ifølge opfindelsen, og hvor

10

fig. 1 viser i perspektiv en delvis åben lille kuffert, som er udstyret med to lukkemekanismer ifølge opfindelsen,

15

fig. 2 i større målestok et perspektivisk sprængbillede af lukkemekanismen ifølge opfindelsen,

20

fig. 3 den i fig. 1 viste lukkeindretning set fra det indre af håndkufferten og med visse dele fjernet, og hvor lukkemekanismen befinder sig i sin lukkede og låste stilling,

25

fig. 4 et snit efter linien 4-4 i fig. 3, fig. 5 et til fig. 3 svarende billede, hvor lukkemekanismen er låst op, og et til mekanismen hørende holdeorgan befinder sig i sin tilbagetrukne eller ikke virksomme stilling bag ved en til mekanismen hørende rigel,

30

fig. 6 et snit efter linien 6-6 i fig. 5 og

fig. 7 et til fig. 4 og 5 svarende billede, hvor holdeorganet befinder sig i sin aktive eller virksomme stilling i den åbne mekanisme.

35

Den i fig. 1 viste lille kuffert, f.eks. en attachétaske, omfatter et låg 1, der er hængslet til en part 2, som afgrænser

håndkuffertens indre volumen. På den modsat den side, hvor låget 1 og parten 2 er hængslet til hinanden, liggende side af håndkufferten er der anbragt to lukkemekanismer ifølge opfindelsen, idet de hver er anbragt i nærheden af en af denne side af håndkuffertens ender.

Af fig. 1 fremgår det, at hver lukkemekanisme omfatter en holde- eller låseindretning 3, der er monteret på håndkuffertens part 2, og en rigel 4, der er monteret på indersiden af håndkuffertens låg 1 ved hjælp af to skruer 4a (fig. 3). Denne rigel er indrettet til at blive optaget i en åbning 5 i den tilhørende låseindretning 3, når mekanismen er lukket.

Hver låseindretning 3 omfatter yderligere et hus 6, som afgrænser åbningen 5 og er fastgjort inden i håndkufferten, og en frontplade 7, der er fastgjort på ydersiden af håndkufferten ved hjælp af skruer 8a, som strækker sig gennem huset 6 og den tilsvarende væg af håndkuffertens part 2 og ved hjælp af gevind er i indgreb med tappe 8 med indvendigt gevind (fig. 2), således at huset 6 og den tilhørende frontplade holdes sammen.

Som det ses, har hver lukkemekanisme et organ i form af en trykknop 9 til styring af åbningen af mekanismen. Dette organ strækker sig i mekanismen lukkede stilling gennem den indre ende af et hulrum 10, der er tilvejebragt i frontpladen 7 og rager ud af håndkufferten.

Med henblik på at være i stand til at låse mekanismen i den lukkede stilling er hver frontplade 7 forsynet med en cylinderlås 11, der er anbragt i nærheden af hulrummet 10.

Der henvises herefter til fig. 2, 3 og 5, i hvilke den indre opbygning af låseindretningen 3 er vist i detaljer.

Trykknappen 9 har form som et rør, der er lukket ved dets ydre ende. Denne trykknop er monteret drejelig og forskydelig

på en bøsning 9a, der bæres af et organ 12, der er indrettet til at holde den tilhørende rigel 4. Knappen 9 er endvidere ved sin indre ende og i nærheden af holdeorganet 12 udstyret med en ringflange 9b, som strækker sig radialt udad. Denne ringflange 9b er indrettet til at ligge an mod periferien af en åbning, der er tilvejebragt i den indre ende af hulrummet 10, og gennem hvilken trykknappen strækker sig, således at den ikke kan fjernes fra låseindretningen 3 ved at trække i den del af den, som rager ud af låseindretningen.

Bøsningen 9a og holdeorganet 12 er monteret drejeligt og forskydeligt på en stang 13, der er anbragt inden i huset 6. Denne stang strækker sig gennem holdeorganet, således at stangen 13, bøsningen 9a og trykknappen 9 ligger på linie på en fælles akse. En spiralfjeder 14 er monteret omkring stangen 13 mellem holdeorganet 12 og husets nabovæg. Denne fjeder 14 er dels monteret således, at den aksialt sammenpresses således, at den forbelaster holdeorganet 12 og bøsningen 9a i retning mod frontpladen 7 og dels således, at den påføres en torsionskraft, således at den forbelaster holdeorganet 12 til en aktiv eller virksom stilling i åbningens 5 forlængelse (fig. 7).

Med henblik på at bibringe fjederen 14 en torsionsspænding holdes fjederens ene ende 14a af en indre knast 15 på huset 6, gennem hvilket der strækker sig en skrue til fastgørelse af låseindretningen. Fjederens anden ende 14b er indsat i en rille 16 i holdeorganet 12 og ligger an mod kanten af denne rille.

For at muliggøre en sikker samvirken mellem holdeorganet 12 og den tilhørende rigel 4 i mekanismens lukkede stilling er holdeorganet 12 og rigelen 4 hver forsynet med en krog henholdsvis 17 og 18, der er indrettet til at passe ind i hinanden (fig. 3), når håndkufferten er lukket.

Rigelen 4 og holdeorganet 12 er endvidere hver forsynet med en kam henholdsvis 19 og 20. Disse kamme er indrettet til,

når de samvirker med hinanden, at muliggøre en drejning af holdeorganet 12 om stangens 13 akse, når rigelen 14 indføres i låseindretningen 3, således at krogene 17 og 18 bringes ind i en stilling, hvor de passer ind i hinanden og derved lukker mekanismen.

Cylinderlåsens 11 indre ende er forsynet med en arm 21, som er indrettet til, når cylinderen drejes ved hjælp af en nøgle, at blive anbragt bag ved holdeorganet 12, således at mekanismen låses og ikke kan åbnes, idet armen forhindrer enhver glidning eller forskydning af holdeorganet 12 frem til dens ikke virksomme stilling. Den drejelige anbringelse af trykknappen på bøsningen 9a forhindrer fordelagtigt, når lukkemekanismen er låst, ved at armen 21 befinder sig bag ved holdeorganet 12, en drejning af sidstnævnte og som følge heraf en fjernelse af krogene 17 og 18 fra hinanden og derved en løsgørelse af rigelen 4, såfremt den del af knappen 9, der rager ud af låseindretningen, skulle blive drejet.

De forskellige trin ved betjening af lukkemekanismen ifølge opfindelsen beskrives nu under henvisning til fig. 3-7.

I mekanismens lukkede stilling (fig. 3 og 4) er rigelen 4 indført i låseindretningen 3 gennem åbningen 5 i sidstnævnte, og holdeorganets krog 17 er i indgreb med krogen 18 på den tilsvarende ende af rigelen 4, således at sidstnævnte fastholdes og bevarer mekanismen lukket. I denne stilling kan cylinderlåsens 11 arm 21 anbringes mellem huset 6 og holdeorganet 12, se fig. 4, således at en forskydning af trykknappen 9 forhindres. Som det fremgår har trykknappen 9 en sådan længde i forhold til hulrummets 10 dybde, at den ikke rager ud over frontpladens 7 hulrum 10, når holdeorganet 12 befinder sig i sin aktive stilling. Således befinder trykknappen sig til trods for, at den udgør en udragende del, som kan trykkes ned af brugeren, fuldstændig inden for hulrummets 10 volumen, og der er derfor ingen fare for, at trykknappen ved et tilfælde bliver fanget af en genstand.

Mekanismen ifølge opfindelsen åbnes i to trin, som er vist i henholdsvis fig. 5, 6 og 7.

5 I det første trin låser brugeren mekanismen op (forudsat denne har været har været låst) ved at dreje cylinderlåsen 11 og trykker under overvindelse af fjederens 14 fjederkraft trykknappen 9 ned i retning af stangens 13 akseretning. Nedtrykningen af knappen 9 bevirker, at holdeorganet 12 forskydes langs med stangen 13, og krogene 17 og 18 hørende til henholdsvis 10 holdeorganet og rigelen 4 kommer ud af indgreb med hinanden. Holdeorganet 12, som herefter befinder sig mellem rigelen 4 og den hosliggende husvæg (fig. 5 og 6), bringes ved hjælp af den af fjederen 14 udøvede torsionskraft til at dreje i 15 retning mod rigelen og befinder sig i sin tilbagetrukne stilling mellem rigelen 4 og den hosliggende overflade af låseindretningens hus 6, idet det ligger an mod rigelen 4 under indvirken af den af fjederen 14 udøvede aksiale kraft og under indvirken af den af fjederen 14 udøvede torsionskraft ligger 20 an mod huset 6 ved hjælp af en til holdeorganet 12 hørende del 22 (fig. 5). Bevægelsen af trykknappen 9 ind i låseindretningen 3 med henblik på at bringe holdeorganet 12 ind i dets tilbagetrukne stilling er således, at selve trykknappen 9 trykkes helt ind i låseindretningen 3 (fig. 6), således at 25 den ikke længere rager ud over den indre ende af frontpladens 7 hulrum 10. Dette hulrum 10 har en i hovedsagen sfærisk hvælvet form, som fortrinsvis er tilpasset efter enden af en brugers finger, når denne trykker trykknappen ned med henblik på at åbne håndkufferten.

30 Når holdeorganet 12 har indtaget denne tilbagetrukne eller ikke virksomme stilling, kan rigelen 4 frit føres ud af låseindretningen 3 ved at hæve håndtaskens låg 1. Udtrækningen af rigelen 4 ophæver det aksiale anlæg fremkaldt af fjederen 14, som derfor samtidigt fører holdeorganet 12 tilbage til dets aktive 35 stilling (fig. 7), så snart rigelen har forladt låseindretningen.

I denne aktive stilling rager holdeorganets krog 17 ind i

forlængelsen af låseindretningens 3 åbning, idet holdeorganet aksialt ligger an mod den tilsvarende væg af håndkuffertens part 2 og i drejningsmæssig henseende ligger an mod låseindretningens 3 hus 6 ved hjælp af anlægsdelen 22 under indvirken af virkningen af den af fjederen 14 udøvede torsionskraft.

I denne holdeorganets 12 aktiverede eller virksomme stilling (fig. 7) kan mekanismen atter lukkes blot ved at lukke håndkuffertens låg 1, hvilket bevirker, at rigelen 4 kommer ind i åbningen 5 af lukkemekanismens tilsvarende låseindretning 3. Når rigelen 4 kommer ind i låseindretningen, glider kammen 19 på rigelen langs med kammen 20 på holdeorganet, som herved bringes til at dreje på låseindretningens stang 13 under overvindelse af torsionskraften, der udøves af fjederen og dette, indtil de til henholdsvis holdeorganet og rigelen 4 hørende kroge 17 og 18 bringes i indgreb med hinanden under indvirken af den samme af fjederen 14 udøvede torsionskraft (fig. 3 og 4).

Lukkemekanismen ifølge opfindelsen gør det på grund af udformningen af dens holdeorgan og dens betjeningsorgan let at åbne eller lukke, f.eks. den taske eller kuffert, hvorpå den er monteret. I virkeligheden er det for opnåelse af en åbning tilstrækkeligt blot at trykke trykknappen ned, således at holdeorganet gøres uvirksom. Holdeorganet forbliver i denne stilling, indtil kufferten eller tasken åbnes. Ved at svinge låget ned og derved bringe rigelen ind i den tilsvarende låseindretning vil mekanismen automatisk blive lukket og dermed også tasken eller kufferten. Åbningen af sidstnævnte kan således tilvejebringes i to trin ved hjælp af én hånd, og en lukning kan tilvejebringes i ét trin ved hjælp af én hånd.

For yderligere at simplificere betjeningen af lukkemekanismen, således at kufferten eller tasken ved hjælp af én hånd kan åbnes i en enkelt operation, kan der på i det mindste en del af periferien af kanten af låget og/eller delen 2 af en håndkuffert, der er forsynet med mekanismen ifølge opfindelsen, fore-

findes et elastisk eftergiveligt organ, f.eks. af en elastomer, som er indrettet til at blive sammenpresset mellem låget 1 og parten 2 i håndkuffertens lukkede stilling, således at håndkufferten automatisk bliver delvis åbnet og klinkerne 4 ført ud af det tilhørende låseelement 3 under påvirkning af den elastiske udvidelse af det elastiske organ, så snart brugeren fører holdeorganet 12 på hver af de på håndkufferten anbragte mekanismer ifølge opfindelsen ind. Herved behøver brugeren ikke at hæve låget 1 for at trække rigelen eller hver rigel 4 ud af den tilsvarende låseindretning.

Selv om opfindelsen er blevet beskrevet under henvisning til en håndkuffert, hvis parter, der er hængslet til hinanden, kan gøres ubevægelige i forhold til hinanden ved hjælp af lukkemekanismen ifølge opfindelsen, kan sidstnævnte generelt benyttes til at gøre to parter, hvoraf den ene kan bevæges i forhold til den anden, ubevægelige i forhold til hinanden.

Således kan lukkemekanismen ifølge opfindelsen benyttes til enhver genstand, som omfatter to til hinanden hængslede parter eller en part, som er monteret således, at den kan forskydes i en retning i hovedsagen parallelt til den anden part, såsom et stykke bagage, især en håndkuffert eller en stor kuffert, eller et møbel, f.eks. et møbel, der har mindst ét fleksibelt eller stift felt eller panel, som kan forskydes med henblik på at lukke en åbning. Rigelen eller riglerne monteres i nærheden af en kant af et første felt, og den eller de tilsvarende låseindretninger monteres i nærheden af den tilsvarende kant af det andet felt på en sådan måde, at hver låseindretning ved en forskydning af feltet med henblik på at lukke åbningen, samvirker med den tilhørende rigel for at gøre de to felter ubevægelige i forhold til hinanden.

Visse møbler, især sekretærer eller chatoller, hvis åbning er indrettet til at blive lukket ved hjælp af to forskydelige jalousier, kan også udstyres med mindst én lukkemekanisme for at gøre jalousiet eller hvert jalousi ubevægeligt i dets

lukkede stilling. Ved disse genstande kan et elastisk eftergiveligt organ anbringes på kanten af mindst ét af felterne eller jalousierne, således at disse automatisk føres fra hinanden, når lukkemekanismen eller lukkemekanismerne åbnes.

5

Selv om opfindelsen angår de ovenfor omtalte genstande, angår den også lukkearrangementer for en i en bygning værende åbning, der adskiller to lokaler fra hinanden, og som omfatter et fleksibelt eller stift felt eller panel, der er monteret således, at det kan forskydes i en retning i hovedsagen parallelt med et andet fleksibelt eller stift felt eller panel, og som efter ønske selv kan være monteret således, at den kan forskydes i en retning i hovedsagen parallelt med det første felt eller panel.

10
15

Som tidligere beskrevet monteres lukkemekanismens rigel eller rigler i nærheden af kanten af et felt, og den eller de tilsvarende låseindretninger monteres i nærheden af den tilsvarende kant af det andet felt, således at hver låseindretning ved en forskydning af feltet eller hvert felt samvirker med den tilhørende rigel, således at disse felter bliver ubevægelige i forhold til hinanden. Et elastisk eftergiveligt organ kan anbringes på kanten af mindst ét af felterne, således at disse automatisk føres fra hinanden, når lukkemekanismen åbnes.

20
25

P a t e n t k r a v .

1. Lukkemekanisme til at gøre to parter (1, 2), hvoraf den ene kan bevæges i forhold til den anden, ubevægelige i forhold til hinanden, og som omfatter en rigel (4), der er indrettet til at blive monteret på den ene part, og en holde- eller låseindretning, der er indrettet til at blive monteret på den anden part, og hvor låseindretningen omfatter et forskydeligt holdeorgan (12), som er forsynet med et middel, der er indrettet til at komme i indgreb med rigelen og et betjeningsorgan (9),

30

35

hvilket holdeorgan (12) er monteret således, at det under overvindelse af modstanden fra et fjedrende tilbageføringsorgan (14) kan forskydes langs en akse for overføre holdeorganet til en ikke virksom stilling, k e n d e t e g n e t ved, at
5 holdeorganet (12) er monteret således, at det, når det er løsgjort kan dreje om nævnte akse under indvirkning af det fjedrende tilbageføringsorgan (14), og at rigelen (4), så længe den befinder sig i låseindretningen (3), udgør et aksialt anlægsorgan for holdeorganet (12) i dets ikke-virksomme stilling,
10 efter at sidstnævnte er blevet drejet om nævnte akse, og at rigelen (4), når den er ude af indgreb med låseindretningen (3), udgør et organ til automatisk igen at gøre holdeorganet virksomt.

15 2. Mekanisme ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at holdeorganet (12) har en del (22), der er indrettet til at begrænse dets drejning.

20 3. Mekanisme ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at det fjedrende tilbageføringsorgan er en spiralfjeder (14), som er monteret således, at den kan sammenpresses aksialt og er torsionsbelastet.

25 4. Mekanisme ifølge et eller flere af kravene 1 til 3, k e n d e t e g n e t ved, at betjeningsorganet omfatter en trykknop (9), der er indrettet til at rage ud af låseindretningen, i det mindste i mekanismens lukkede stilling.

30 5. Mekanisme ifølge krav 4, k e n d e t e g n e t ved, at den omfatter en bøsning (9a), som er forbundet med holdeorganet (12), og som er monteret således, at den kan dreje og bevæges translatorisk på en stang (13), som er fastgjort til låseindretningen, hvilken trykknop (9) selv er drejeligt monteret på bøsningen (9a).

6. Mekanisme ifølge krav 4 eller 5, k e n d e t e g n e t ved, at trykknappen (9) strækker sig gennem bunden af et på den ydre overflade af låseindretningen tildannet hulrum (10), og at trykknappens (9) længde og dybden af hulrummet (10) er således tilpasset efter hinanden, at trykknappen (9) ikke rager ud af hulrummet (10) i holdeorganets (12) aktive stilling.
7. Mekanisme ifølge et eller flere af kravene 1 til 6, k e n d e t e g n e t ved, at den omfatter et organ til fastlåsning af holdeorganet (12) i mekanismens lukkede stilling.
8. Mekanisme ifølge krav 7, k e n d e t e g n e t ved, at låseorganet omfatter en lås, som styrer forskydningen af en arm (21), der er indrettet til i den låste stilling at forhindre en forskydning af holdeorganet (12) ind i dets forskudte stilling.
9. Genstand, især kuffert eller taske, som omfatter mindst to parter (1, 2), k e n d e t e g n e t ved, at den omfatter mindst én lukkemekanisme ifølge et eller flere af kravene 1 til 8, og at rigelen (4) er monteret på en af parterne, og den tilsvarende låseindretning (3) er monteret på den anden part.
10. Genstand ifølge krav 9, k e n d e t e g n e t ved, at den mindst en del af den rundtgående kant af mindst én af parterne er forsynet med et elasitsk eftergiveligt organ, der er indrettet til at blive elastisk sammenpresset, når lukkemekanismen er lukket.
11. Lukkearrangement, især til en bygning, og som omfatter en part, der er monteret således, at det kan forskydes i hovedsagen parallelt med en anden part, k e n d e t e g n e t ved, at det omfatter mindst én lukkemekanisme ifølge et eller flere af kravene 1 til 10, og at rigelen er monteret på den ene part, og den tilhørende låseindretning er monteret på den anden part.

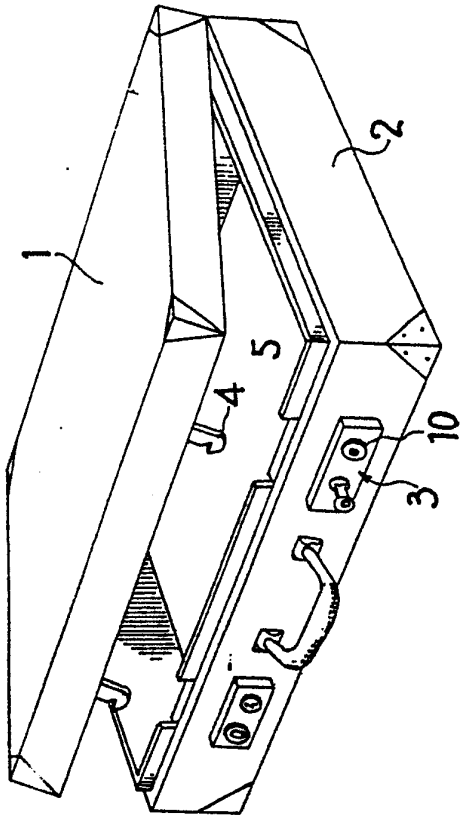


FIG. 1

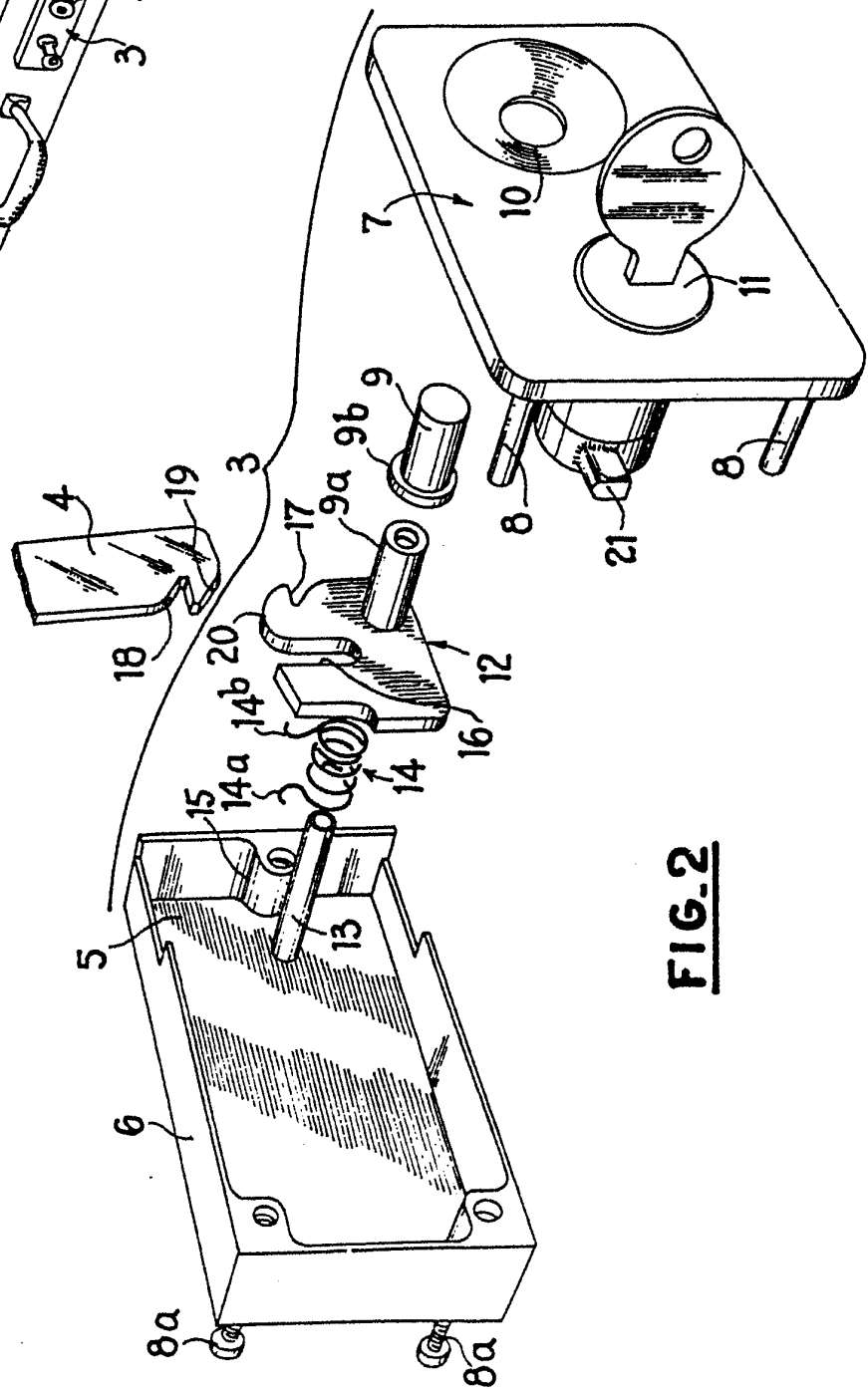


FIG. 2

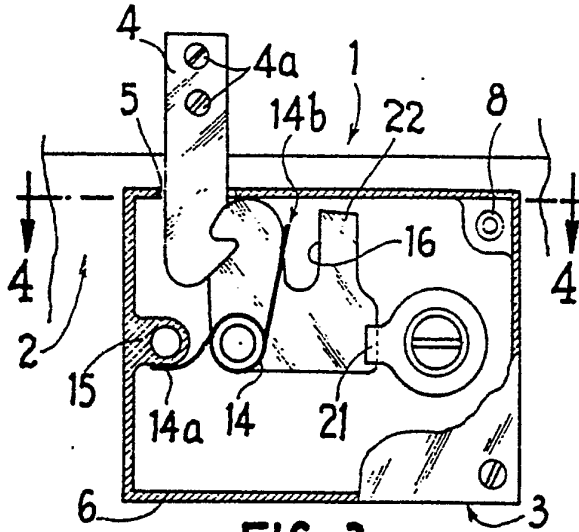


FIG. 3

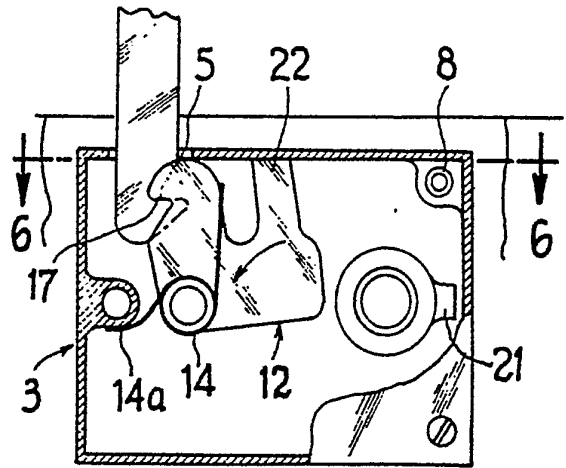


FIG. 5

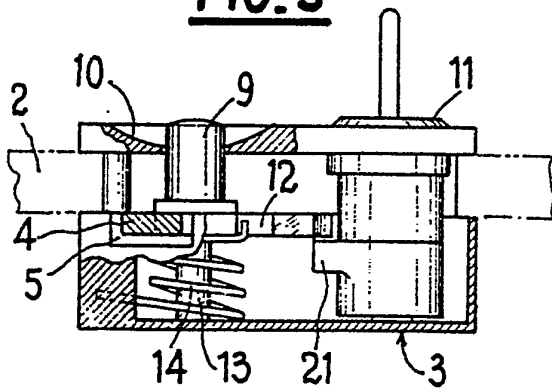


FIG. 4

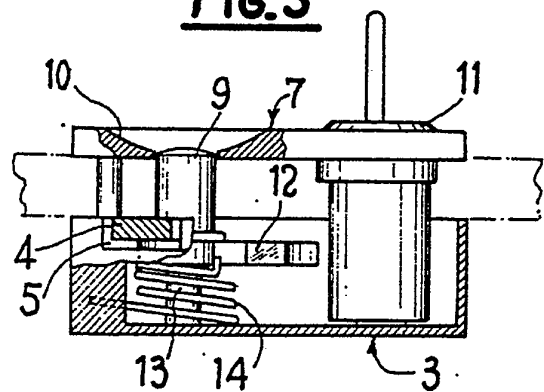


FIG. 6

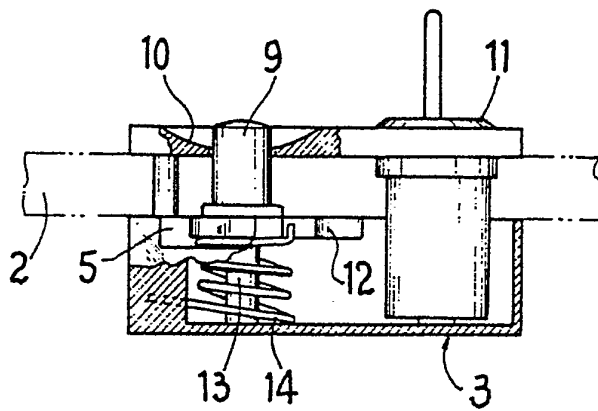


FIG. 7