



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP



(21) Patentansøgning nr.: 3640/86

(51) Int.Cl.⁴ G 09 F 7/10

(22) Indleveringsdag: 31 jul 1986

(41) Alm. tilgængelig: 01 feb 1988

(44) Fremlagt: 19 jun 1989

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: *SERICOL A/S; Industrigården, 4200 Slagelse, DK, *Forsvarets Bygningstjeneste; Frederiksholm Kanal 30, 1001 København K, DK

(72) Opfinder: Lars *Bentzen; DK, Viggo *Grunnet; DK, Karl-Gustav *Jensen; DK

(74) Fuldmægtig: Patentingeniør N.H. Gregersen - Aarhus Patentkontor

(54) **Skiltesystem, navnlig informationstavle**

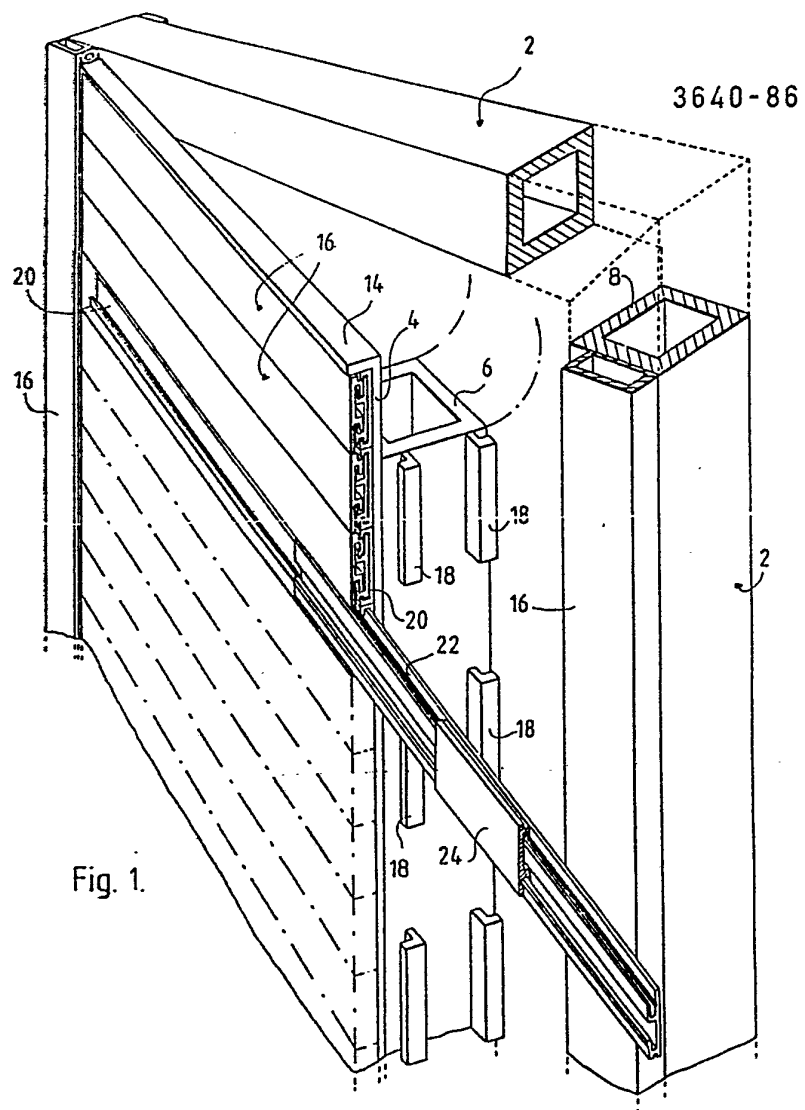
(56) Fremdragne publikationer

DE off. g. skrift nr. 2448964 (G 09 F 7/08)
US pat. nr. 2632271 (40-140)

(57) Sammen drag:

3640-86

Ved et skiltesystem, navnlig informationstavle, og omfattende en basisplade (4) for et antal fortrinsvis vandrette skiltelinier (16) med udskiftelige tegn eller tegnbærere (24) er basispladen (4) svingbart anbragt mellem sidekarmdele (8), idet skiltelinierne (16) udgøres af til basispladen (4) fastgjorte profilerede holdelister (20), tegn eller tegnbærere (24) beregnet til montering på holdelisterne (20) ved indskydning fra en åben endedel deraf eller til montering på en i holdelisten (20) indskudt mellempofil (22), der er således udformet, at tegn eller tegnbærere (24) kan monteres henholdsvis aftages sideværts derfra, når mellemprofilen (22) er udtrukket fra holdelisten (20). Herved opnås et brugsmæssigt meget enkelt skiltesystem, der yderligere som pristavle til anvendelse på offentlige steder kan tåle hårdhændet behandling.



Den foreliggende opfindelse angår et skiltesystem, navnlig informationstavle, af den i indledningen til krav 1 angivne art.

Skiltesystemer eller informationstavler af denne art anvendes 5 til mangfoldige formål bl.a. ofte som kombinerede informations- og pristavler i kantiner o.l., hvor dele af skiltesystemets informationer såsom priser jævnligt skal ændres. Ofte omfatter pristavler og lignende informationstavler skiltelinier med løse bogstaver og tal, der kræver en ydre beskyttelse 10 i form af glas eller formstofplader til beskyttelse af selve skiltet.

Opfindelsen har til formål at angive et forbedret skiltesystem af den nævnte art, og ved hjælp af hvilket på enkel måde kan opnås et både dekorativt og enkelt skiltesystem, der som in- 15 formationstavle såsom pristavle på offentlige steder alligevel kan tåle hårdhændet behandling.

Skiltesystemet ifølge opfindelsen er ejendommeligt ved, at nævnte tegn eller tegnbærere er indrettet til montering på en i holdelisten indskudt mellempofilliste, der er således ind- 20 rettet, at tegn og/eller tegnbærere individuelt kan monteres henholdsvis aftages derfra, når mellempofillisten i det mindste delvis er udtrukket fra holdelisten. Herved opnås et brugsmæssigt meget enkelt skiltesystem, der yderligere som pristavle til anvendelse på offentlige steder kan tåle hård- 25 håndet behandling, idet den svingbare basisplade på enkel måde kan svinges ind mellem sidekarmdelene for fiksering af systemets enkelte skiltelinier, der ved udsvingning af basispladen er let tilgængelig for udskiftning af tegn eller tegnbærere enkeltvis eller samlet fra individuelle skiltelinier. Den sær- 30 lige mellempofilliste muliggør desuden en meget enkel og hensigtsmæssig udskiftning af tegn eller tegnbærere fra enkelte skiltelinier, idet bare delvis udtrækning af mellempofillisten fra holdelisten tillader sidevarts udtagning samt genpla-

cering af enkelte tegn eller tegnbærere, f.eks. nye priser, på en skiltelinie, inden fornyet indskydning af mellemprofillisten i holdelisten samt indsvingning af basispladen mellem sidekarmdelene for fiksering af skiltesystemet som helhed.

5 Hensigtsmæssigt kan skiltesystemet ifølge opfindelsen for så vidt angår nævnte holdelister ved modstående langsidekanter deraf omfatte holdedele, der i afstand fra en bunddel rager indad parallelt med bunddelen, og som er ejendommelige ved, at nævnte holdedele er indrettet til at samvirke med en flad
10 bunddel af nævnte mellemprofilliste, der er udformet med fra nævnte bunddel udstående, langsgående forbindelsesdele, der er indrettet til at samvirke med modsvarende, langsgående forbindelsesdele ved bagsiden af nævnte tegn eller tegnbærere på en sådan måde, at tegn og/eller tegnbærerne kun kan udtages side-
15 værts fra mellemprofillisten, når denne i det mindste delvis er udtrukket fra holdelisten.

Eventuelt kan skiltesystemet ifølge opfindelsen omfatte tegn og/eller tegnbærere, der strækker sig over flere skiltelinier, dvs. med en højde, der svarer til højden af to eller flere
20 skiltelinier, idet tegn eller tegnbærere i så flad er monteret ved direkte indskydning i holdelisterne.

Med henblik på partiel udskiftning af tegn eller tegnbærere fra enkelte skiltelinier kan mellemprofillisten henholdsvis tegn eller tegnbærere være kortere end holdelisten, idet tegn
25 eller tegnbærerne partielt kan strække sig over flere skiltelinier, der desuden kan omfatte individuelle tegn og/eller tegnbærere.

Opfindelsen forklares i det følgende nærmere i forbindelse med tegningen, på hvilken:-

30 Fig. 1 er et perspektivisk billede af en udførelsesform for et skiltesystem ifølge opfindelsen,

fig. 2 et vandret snitbillede af det i fig. 1 viste skiltesystem,

fig. 3 et sidebillede af forskellige grundprofiler til skiltesystemet ifølge opfindelsen,

5 fig. 4 et sidebillede af yderligere profillister til skiltesystemet,

fig. 5 et plant billede af et skiltesystem ifølge opfindelsen - set forfra, og

fig. 6 et sidebillede til illustration af montering henholdsvis demontering af tegn eller tegnbærere på en mellemprofilliste ved skiltesystemet ifølge opfindelsen.

Det i fig. 1 og 2 viste skiltesystem er beregnet til vægmontering ved hjælp af en omsluttende ramme 2, idet en basisplade 4 befæstiget på to lodrette vanger 6 er svingbart monteret mellem sidekarmdele 8 af rammen 2 ved hjælp af en særlig hængselprofil 10 og en særlig låseprofil 12. Sidstnævnte danner sidelukke for basispladen 4, der til de øvrige tre sider er lukket ved hjælp af en udstående kantramme 14, således at skiltesystemets skiltelinier 16 kun er sidevarts åbne ud mod højre side, dvs. ud imod låseprofilen 12, der i fig. 1 er borttaget for overskuelighedens skyld. Uden på sidekarmdelene 8 er anbragt firkantprofiler 17 med henblik på at give skiltesystemet som helhed en plan forside.

De lodrette sidevanger 6 er forsynet med forbindelsesdele 18, der udnyttes til forbindelse henholdsvis med hængselprofilen 10 og låseprofilen 12, idet sidstnævnte er forsynet med modsvarende forbindelsesdele, således at låseprofilen 12 kan monteres henholdsvis aftages ved en kort lodret forskydningsbevægelse.

De enkelte skiltelinier 16 består som vist nederst i fig. 3 af en holdeliste 20, der er beregnet til at fastgøres, f.eks. fastlimes, til forsiden af basispladen 4, en mellemprofilliste 22 samt tegn eller tegnbærere 24. I fig. 3 er desuden vist, 5 hvordan to holdelister 20 kan samvirke med en bredere tegnbærer 26 - uden anvendelse af en mellemprofilliste 22. Tilsvarende kan en endnu bredere tegnbærer eller skilteplade 28 - som vist i fig. 4 - være beregnet til samvirkning med tre holdelister 20 - eller en holdeliste med tre-dobbelt bredde - set 10 i forhold til en standardlinie 16.

I fig. 5 ses en informationstavle, f.eks. en pristavle til kantinebrug, hvor mulige kombinationer med hensyn til enkelte, dobbelte og tre-dobbelte skiltelinier er vist, endog i forskellige længder. I højre side af pristavlen ses korte tegnbærere 30 i form af løse prisfelter, der eventuelt kan være opdelt i endnu kortere felter svarende til både kr-felter og øre-felter, idet det ofte kan være aktuelt at ændre priser, medens tekstfelterne måske kan bibeholdes. Også tegnbærerne 24, der kun strækker sig over en enkelt linie, kan være opdelt 20 i korte sektioner svarende til løse enkelt-bogstaver.

Ændringer i såvel tekst- som prisfelter foretages nemt ved - som vist i fig. 1 - at udsvinge basispladen 4 og udtrække mellemprofillisten 22 fra holdelisten 20. Når mellemprofillisten 22 er helt eller delvis udtrukket fra holdelisten 20, kan tegn 25 eller tegnbærerne 24 i form af såvel korte profilstykker 30 med enkelt-bogstaver eller tal som længere profilstykker 24 med fast tekst - som vist i fig. 6 - let udtages ved forskydning opad i forhold til mellemprofillisten 22, hvorefter tegn eller tegnbærerne 24 kan udtages, idet de respektive forbindelsesdele deraf nu er frigjort fra hinanden. Det er således ganske let at udtage mellemprofillisten 22 helt og foretage den nødvendige ændring med mellemprofillisten 22 liggende på et bord. Når mellemprofillisten 22 derefter igen skydes ind i holdelisten 20, fastlåses tegn eller tegnbærerne 24, idet dis- 35 se nu kun kan forskydes langs med mellemprofillisten 22.

Inden basispladen 4 igen svinges på plads mellem firkantprofilerne 17 anbringes låseprofilen 12 langs med højre side af skiltefladen for fiksering af samtlige skiltelinier 16 samt eventuelle dobbelte eller tre-dobbelte tekst- eller billed- 5 felter. Når basispladen 4 er på plads mellem firkantprofilerne 17, kan den samlede skilteflade - som vist i højre side af fig. 2 - fastlåses ved hjælp af en sædvanlig pallås, der indgriber mellem sidekarmdelen 8 og sidevangen 6 for basispladen 4.

P A T E N T K R A V :

1. Skiltesystem, navnlig informationstavle, og omfattende en på sidevanger (6) fastgjort basisplade (4), der er svingbart anbragt mellem sidekarmdele (8), hvilken basispladen (4) er 5 forsynet med et antal fortrinsvis vandrette profilerede holdelister (20) for skiltelinier (16) med udskiftelige tegn eller tegnbærerere (24), k e n d e t e g n e t ved, at nævnte tegn eller tegnbærerere (24) er indrettet til montering på en i holdelisten (20) indskudt mellemprofilliste (22), der er således 10 indrettet, at tegn og/eller tegnbærerere (24) individuelt kan monteres henholdsvis aftages derfra, når mellemprofillisten (22) i det mindste delvis er udtrukket fra holdelisten (20).

2. Skiltesystem ifølge krav 1, og ved hvilket nævnte holdelister (20) ved modstående langsidekanter omfatter holdedele, 15 der i afstand fra en bunddel rager indad parallelt med bunddelen, k e n d e t e g n e t ved, at nævnte holdedele er indrettet til at samvirke med en flad bunddel af nævnte mellemprofilliste (22), der er udformet med fra nævnte bunddel udstående, langsgående forbindelsesdele, der er indrettet til at 20 samvirke med modsvarende, langsgående forbindelsesdele ved bagsiden af nævnte tegn eller tegnbærerere (24) på en sådan måde, at tegn og/eller tegnbærererne (24) kun kan udtages sideværts fra mellemprofillisten (22), når denne i det mindste delvis er udtrukket fra holdelisten (20).

25 3. Skiltesystem ifølge krav 1 og 2, k e n d e t e g n e t ved, at det omfatter tegn og/eller tegnbærerere (26,28), der strækker sig over flere skiltelinier (16), dvs. med en højde, der svarer til højden af to eller flere skiltelinier (16), idet tegn eller tegnbærerere (26,28) i så fald er indrettet til mon- 30 tering ved direkte indskydning i nævnte holdelister (20).

4. Skiltesystem ifølge krav 1 - 3, k e n d e t e g n e t ved, at mellemprofillisten (22) henholdsvis tegn eller tegnbærerene (24,26,28) er kortere end holdelisterne (20), idet tegn eller tegnbærerene partielt kan strække sig over flere skiltelinier 5 (16), som desuden kan omfatte individuelle tegn og/eller tegnbærerere.

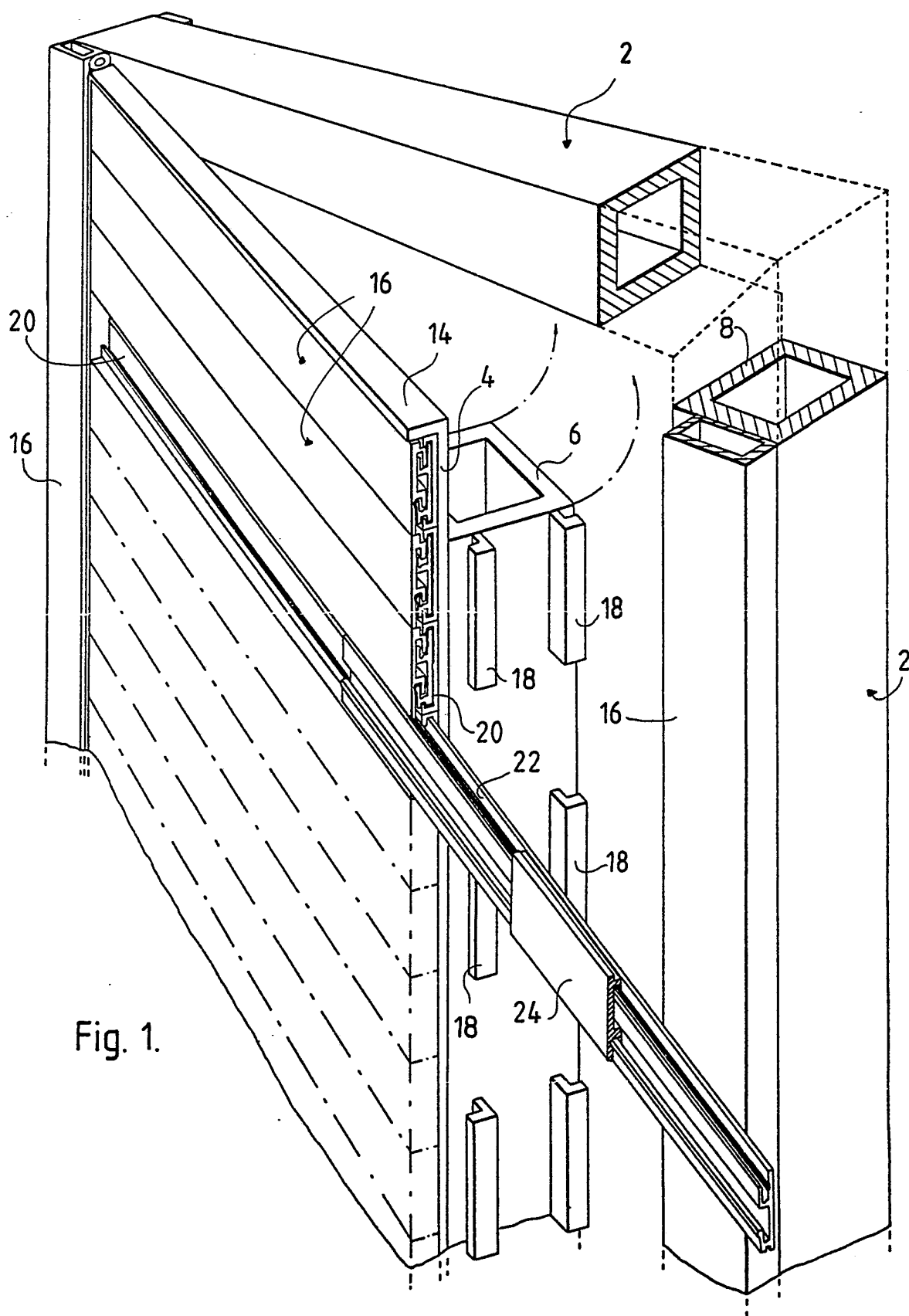
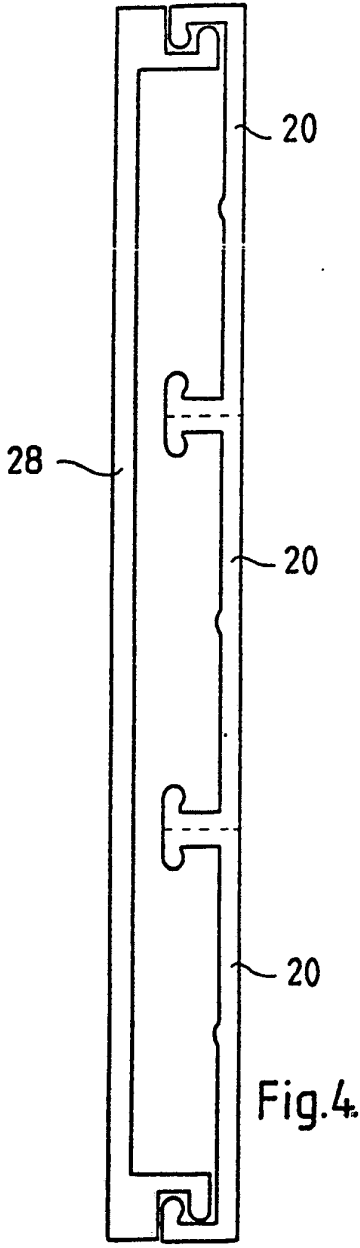
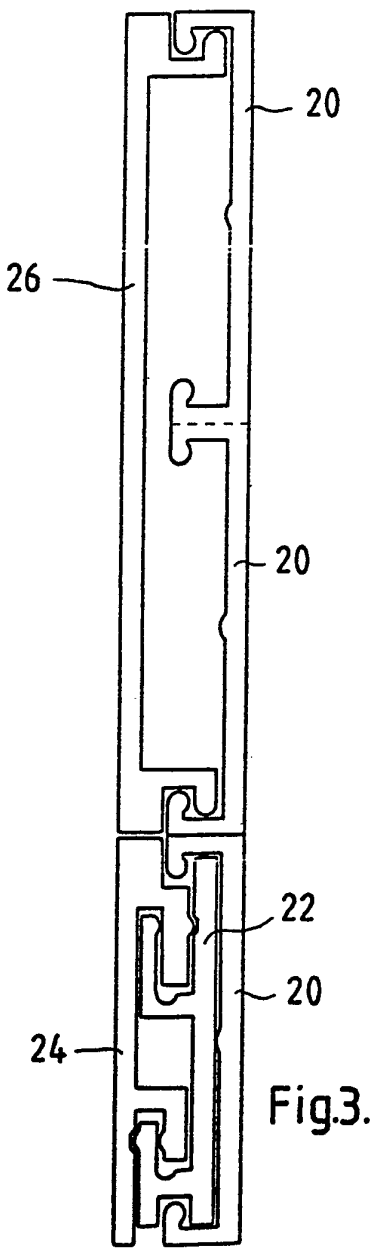
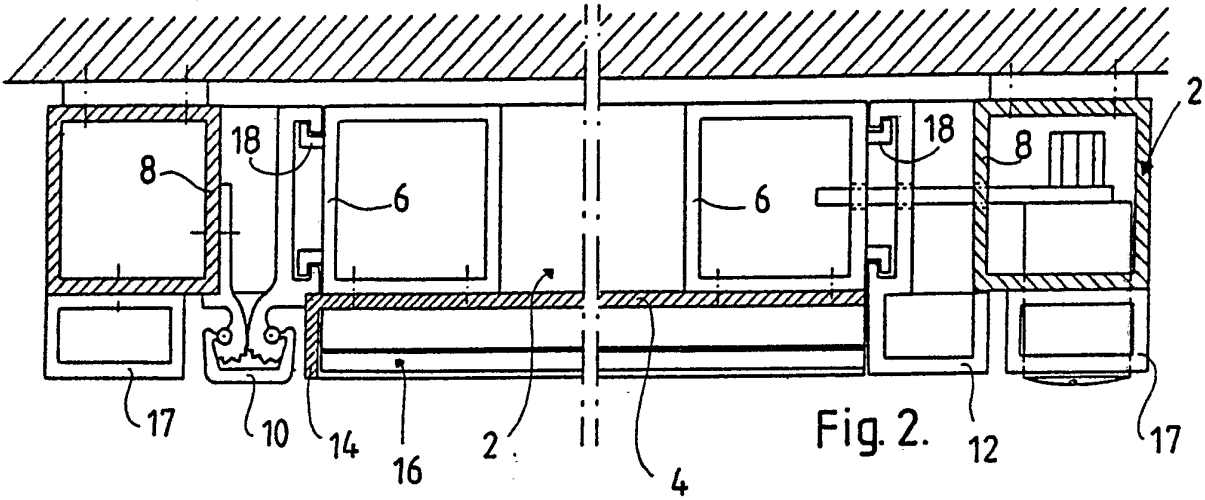


Fig. 1.



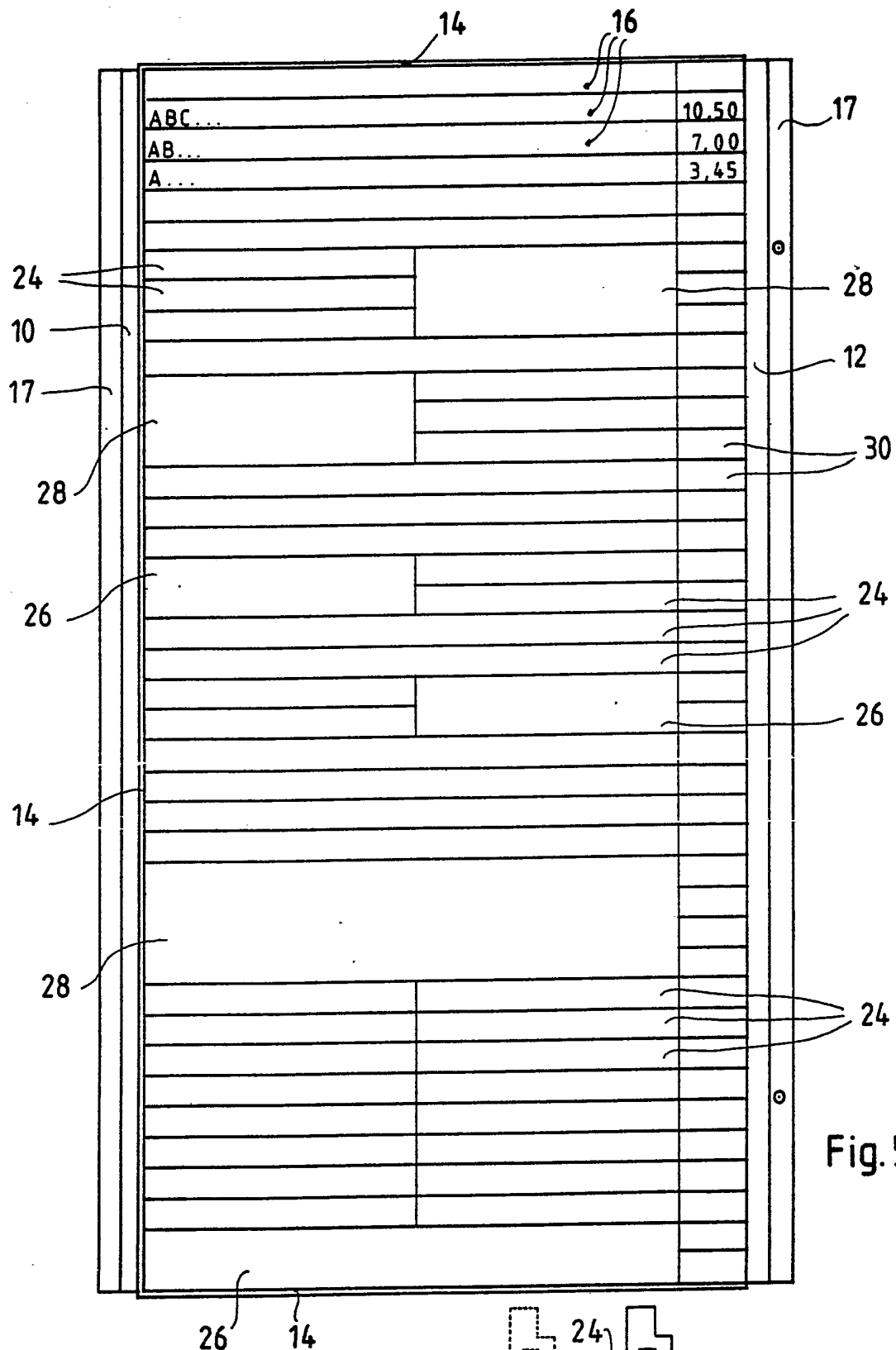


Fig. 5.

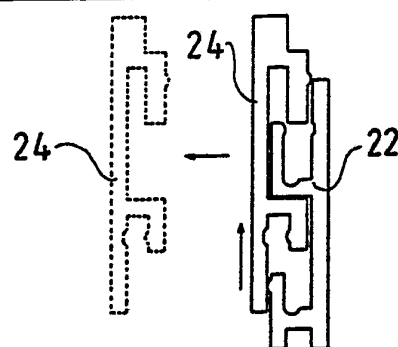


Fig.6.