

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

(22) Prihlásené 22 01 82
(21) (PV 462-82)

(40) Zverejnené 22 08 85

(45) Vydané 15 11 87

242304
(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
A 01 K 1/03
E 04 H 5/08

(75)

Autor vynálezu

PAUER GUSTAV, NITRA

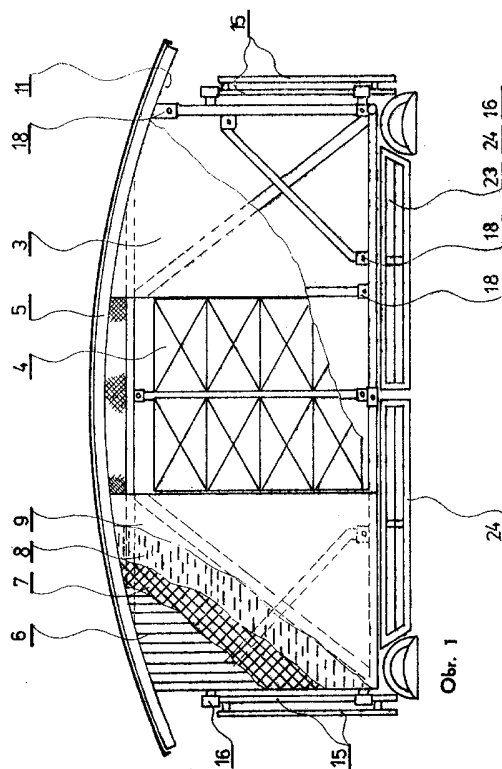
(54) Presúvateľný krytý košiar

1

Účelom vynálezu je ustajnenie zvierat, najmä oviec a hovädzieho dobytku, husí a pod., na lúkach a pasienkoch za minimálnych finančných nákladov.

Uvedeného účelu sa dosiahne presúvateľným krytým košiarom, pozostávajúcim z niekoľkých krytých prístreškov, ktorého podstatou sú v spodnej časti čelných dielcov každého krytého prístrešku umiestnené otváracie zábrany, najmä dvojkrídlové, a na oboch bočných dielcoch aspoň jedného krytého prístrešku otočne upevnené dvojkrídlové otváracie ohradníky.

2



Vynález sa týka presúvateľného krytého košiara pre ustajnenie zvierat, najmä hovädzieho dobytku, oviec, husí a pod., na lúčkach a pasienkoch.

Doterajšie ustajnenie zvierat na lúčkach a pasienkoch sa uskutočňuje hromadne v stádach v otvorených košiach, vytvorených z elektrických oplôtok z kovových alebo drevených ohradníkov, ktoré sa musia ručne prenášať a každé tri dni znovu zmontovať.

Dvoj- trojdňové menenie stanovišťa košiara sa musí uskutočňovať preto, aby sa predišlo značnému znehodnoteniu trávnych porastov a najmä znečisteniu zvierat od vlastných výkalov a moču na ležovisku z trávneho porastu. Pri tomto všeobecne zaužívanom spôsobe ustajnenia zvierat u nás i v zahraničí sú zvieratá vystavené všetkým nepriaznivým poveternostným vplyvom. Zvieratá ustajnené v košiach sú vystavené nočným mrazom, ktoré zapríčiňujú straty na prírastkoch, hmotnosti zvierat a pri dlhotrvajúcich mrazoch a dažďoch vyvolávajú choroby a úhyn zvierat. Značné škody vznikajú tiež od napádania divou zverou, pred ktorou nie sú chránené. Budovanie trvalých prístreškov, alebo klasických maštali je zdĺhavé a finančne veľmi nákladné, pritom spásanie trávnych porastov je viazané len v okruhu trvalých prístreškov či maštali, čo vyvoláva devastáciu a eróziu trávnych porastov a podstatne sa naruší botanická skladba porastov. Uvedený spôsob vyžaduje ďalšie zvyšovanie finančných nákladov na ošetrovanie lúku a pasienkov. Zmienené nevýhody bránia žiadaniu využívaniu lúk a pasienkov spásaniu zvieratmi najmä v podhorských a horkých oblastiach, ktoré umožnia ušetriť podstatné množstvo obilovín potrebných pre výživu obyvateľstva.

Uvedené nedostatky odstraňuje presúvateľný krytý košiar podľa vynálezu, ktorého podstatou je, že v spodnej časti čelných dielcov každého krytého prístrešku sú umiestnené otváracie zábrany výhodne dvojkrídlové a na oboch bočných dielcoch aspoň jedného krytého prístrešku sú otočne, prostredníctvom otočných konzol, upevnené dvojkrídlové otváracie ohradníky s každým krídlom zložený z aspoň dvoch častí spojených otočnými kĺbami.

Takto vytvorený presúvateľný krytý košiar podľa vynálezu umožňuje predĺženie ustajnenia zvierat na jednom stanovišti. V jednotlivých krytých košiach možno zriadiť dojenie oviec, veterinárne ošetrovanie zvierat, pripúšťanie jalovic a pod. Z presúvateľných krytých košiakov, vytvorených podľa vynálezu možno za minimálnych finančných nákladov zriaďovať veľké lúčno-pasienkové hospodárstva pre široké uplatnenie v poľnohospodárskej veľkovýrobe s možnosťou predĺženia sezónnej doby pasenia najmenej o jeden mesiac. Košiare sa môžu každoročne rozobrať a prepraviť na viackilometrovú vzdialenosť a zriadiť nové stanovište pre lúčno-pasienkové hospodárstvo, čím sa pre-

díde devastácii a erózii trávnych porastov, nenaruší sa botanická kvalita trávnych porastov, a nevyžiada si značné finančné náklady na ošetrovanie lúk a pasienkov. Po skončení pasienkovej sezóny možno krytý košiar využiť pre skladovanie sena, alebo rozmontovať a znovu namontovať v poľnohospodárskom podniku v zimnom období pre garážovanie alebo pre skladovacie účely.

Vplyvom budovania presúvateľných krytých košiakov podľa vynálezu umožní sa rozšírenie takýchto košiakov pre budovanie areálov — lúčnopasienkových hospodárstiev pre živočíšnu veľkovýrobu.

Príkladné prevedenie presúvateľných krytých košiakov podľa vynálezu je znázornené na výkresoch, kde na obr. 1 je znázornený košiar v čelnom pohľade v čiastočnom reze, na obr. 2 v bočnom pohľade, na obr. 3 je znázornený pôdorysný rez konštrukciou, na obr. 4 je znázornený pôdorysný pohľad na príkladné usporiadanie košiara, na obr. 5 je pohľad na zaistovacie elementy a na obr. 6 je rez zaistovacími elementami z obr. 5.

Presúvateľný krytý košiar je zložený z ľubovoľného počtu krytých prístreškov **1**, ktoré sa skladajú z bočných dielcov **2**, čelných dielcov **3** s priečnymi bránami **4** a obľúkovej strechy **5**. Kryté prístrešky **1** sú opláštené kovovým plechom **6**, alebo pletivom **7**. Na pletive **7** je natiahnutá syntetická plachtovina **8** alebo textilno-impregnovaná plachtovina **9** s vetracími štrbinami **10** v podstrešnej časti **11** a prízemnej časti **12** prístrešku **1**. Každý krytý prístrešok **1** je umiestnený na posuvných lyžinách **13** s vlečnými okami **14**. Na bočných dielcoch **2** sú inštalované dvojkrídlové otváracie ohradníky **15**, ktoré sú dvojdielne. Sú upevnené na otočných konzolách **16**, pričom oba diely sú spojené otočnými kĺbami **17**. Všetky diely krytého prístrešku **1** sú poskladané pomocou zaistovacích rozoberateľných elementov **18** (obr. 5, 6), ktoré sú zložené z puzdra **19** a čapu **20**, pevne spojené s príslušnými spájanými dielmi a zaistené klinom **21** cez spoločný otvor **22**. V spodnej časti **23** čelných dielcov **3** sú umiestnené dvojkrídlové otváracie zábrany **24** a vo vnútornom priestore **25** krytého prístrešku **1** je umiestnená stredná vystužná zábrana **26**, spájajúca oba čelné dielce **3**.

Na opláštenie krytého prístrešku **1** slúži vlnitý oceľový plech **6**, povrchove upravený, alebo pletivo **7**, ktoré spolu s otváracími zábranami **24** slúži ako ochrana stáda pred divou zverou. Každý krytý prístrešok **1** je vybavený posuvnými lyžinami **13**, prostredníctvom ktorých sa prístrešok **1** posúva na ďalšie miesto pastvy. Dvojkrídlové otváracie ohradníky **15** slúžia na spájanie jednotlivých krytých prístreškov **1** do ľubovoľného tvaru košiara (obr. 3). Stredná vystužná zábrana **26** okrem výstuhy slúži aj na

rozdelenie vnútorného priestoru **25** krytého prístrešku **1**. Vetranie krytých prístreš-

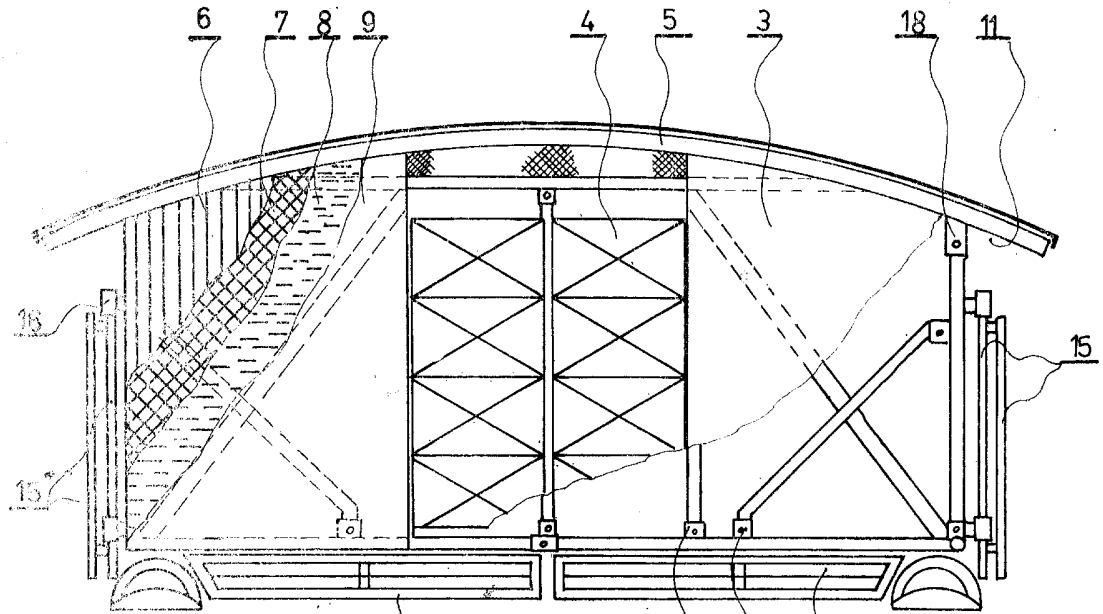
kov **1** je prirodzené, štrbinami **10** v podstrešnej časti **11** a prízemnej časti **12**.

PREDMET VYNÁLEZU

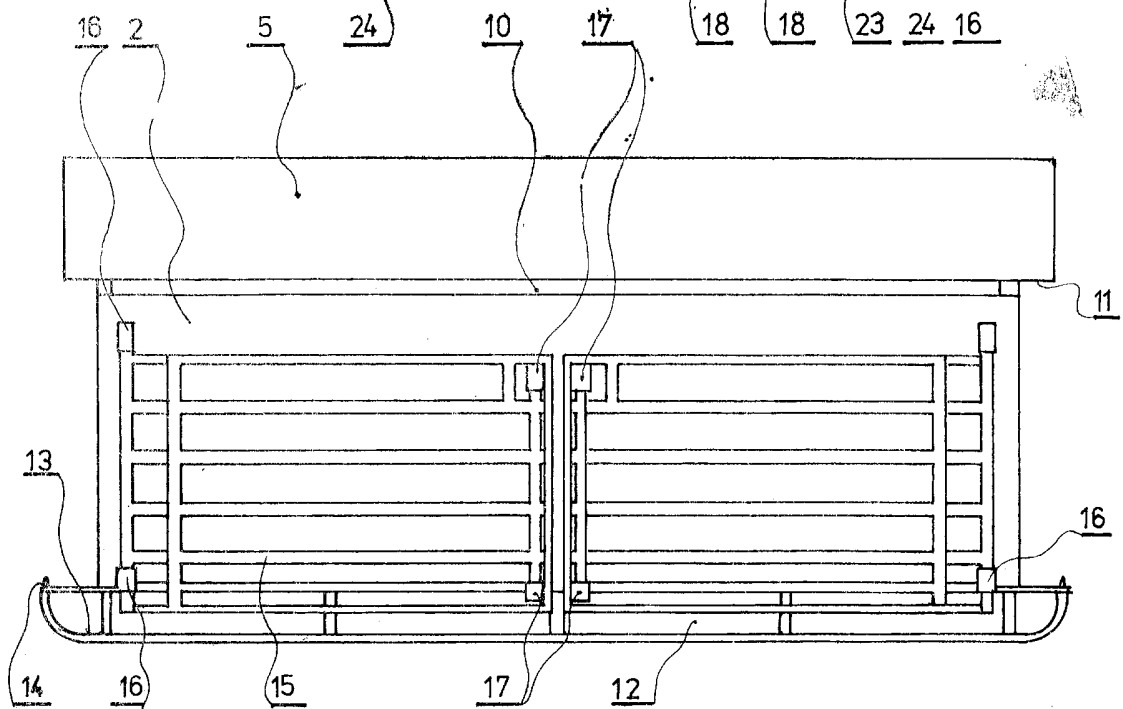
Presúvateľný krytý košiar, najmä na ustajnenie hovädzieho dobytku a oviec, skladacej a prenosnej trubkovej konštrukcie, pozostávajúci zo skupiny krytých prístreškov, navzájom pospájaných, kde každý krytý prístrešok pozostáva z bočných a čelných dielcov vystužených priečnymi výstuhami, v oboch čelných dielcoch sú prechodové brány a kryté prístrešky sú opláštené kovovým plechom alebo pletivom, na ktorom je natiahnutá syntetická plachtovina a sú umiest-

nené na posuvných lyžinách, vyznačený tým, že v spodnej časti čelných dielcov (3) každého krytého prístrešku (1) sú umiestnené otváracie zábrany (24), najmä dvojkřídlové, a na oboch bočných dielcoch (2) aspoň jedného krytého prístrešku (1) sú prostredníctvom otočných konzol (16) upevnené otočné dvojkřídlové otváracie ohradníky (15) s každým křídlom zloženým z aspoň dvoch častí, spojených vzájomne kĺbmi (17).

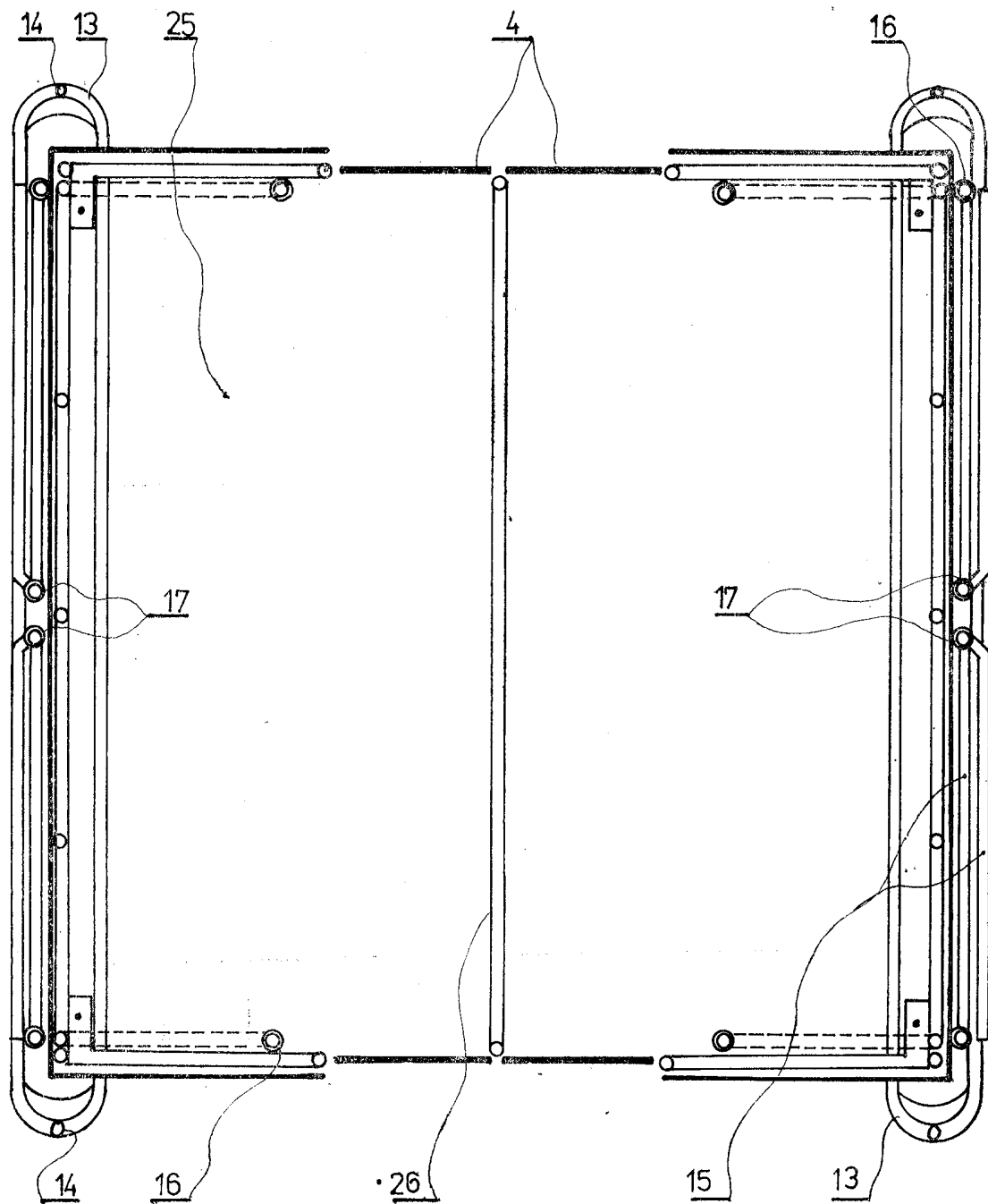
4 listy výkresov



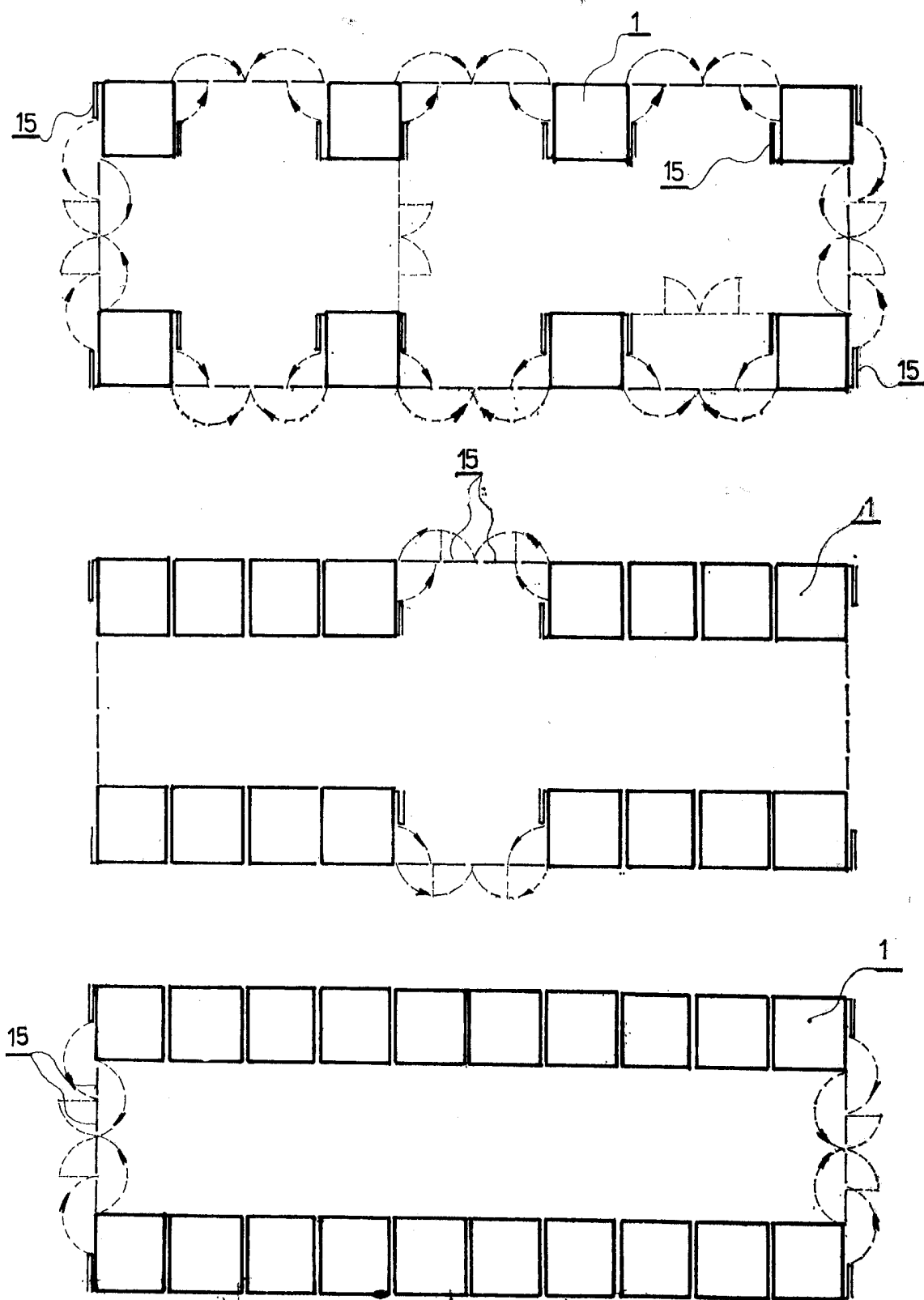
Obr. 1



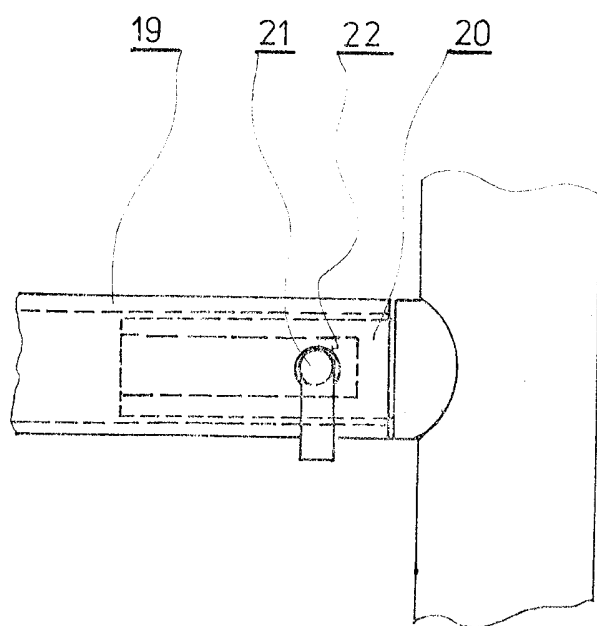
Obr. 2



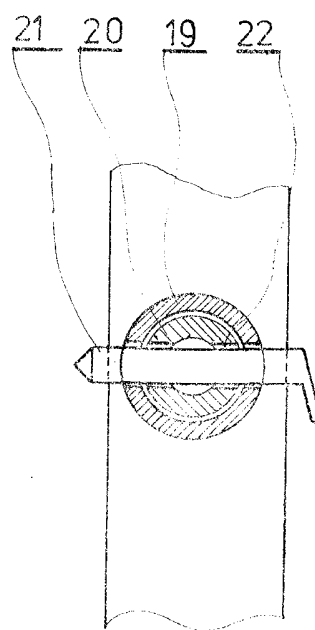
Обр. 3



Obr. 4



Оbr. 5



Оbr. 6