



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

256 015

(11) (B1)

(61)
(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 07 05 85
(21) PV 3283-85

(51) Int. Cl.⁴
A 01 K 1/064

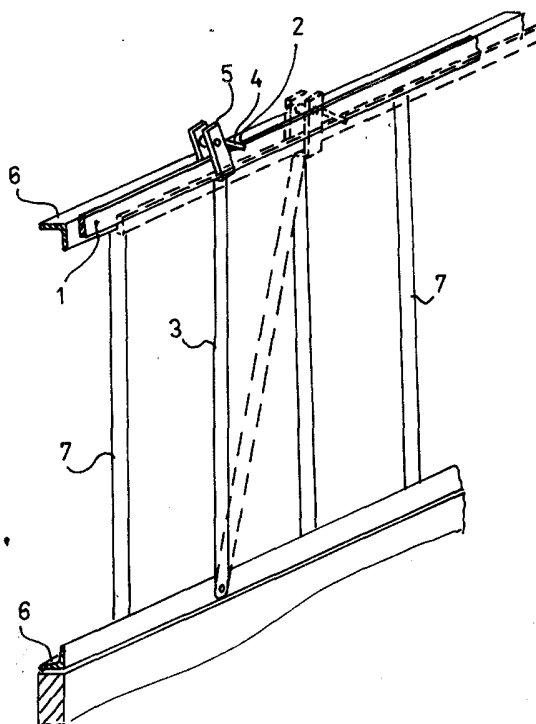
(40) Zveřejněno 13 08 87
(45) Vydáno 01 05 89

(75)
Autor. vynálezu

SEDLÁČEK PAVEL ing., TACHOV

(54) Zábrany se skupinovou a individuální fixací
hospodářských zvířat

Zábrany se skupinovou a individuální fixací hospodářských zvířat sestávající z pevného rámu tvořeného pevnými mřížemi a z kyvných mříží dole uklobených k pevnému rámu. Volným koncem jsou kyvné mříže spojené s rámem prostřednictvím vodítka, které alespon z části obemýká táhlo. Na vodítku nebo na kyvné mříži je umístěna západka, směřující proti ozubu vytvořenému na táhle.



256 015

Vynález řeší zábrany pro skupinovou a individuální fixaci hospodářských zvířat, sestávající z pevného rámu, tvořeného pevnými mřížemi a z kyvných mříží dole ukloubených k pevnému rámu a volným koncem spojených s táhlem stranově posunutelným vůči pevnému rámu.

Doposud známé zábrany pro skupinovou fixaci hospodářských zvířat sestávají z pevného rámu prostřídaného kyvnými mřížemi před každým stáním hospodářského zvířete. Kyvná ramena mříží jsou dole ukloubena k pevnému rámu a volným koncem spojena s táhlem stranově přestavitelným vůči pevnému rámu. Takto řešené zábrany jsou vhodné pro individuální fixaci hospodářských zvířat. Při skupinové fixaci není zaručeno fixování všech kusů hospodářských zvířat v řadě. Skupinová fixace je nutná pro spolehlivé a bezpečné provádění veterinárních zásahů. Zvířata, která nejsou zábranami fixována, lze fixovat až po rozevření kyvných mříží, kdy dojde k uvolnění fixace všech kusů již fixovaných hospodářských zvířat v řadě a vzniká tak nebezpečí opětového uvolnění již fixovaných hospodářských zvířat.

Výše uvedené nedostatky odstraňují zábrany podle vynálezu se skupinovou i individuální fixací hospodářských zvířat. Sestávají se z pevného rámu tvořeného pevnými mřížemi a z kyvných mříží dole ukloubených k pevnému rámu a volným koncem spojených s táhlem stranově posunutelným vůči pevnému rámu. Volný konec kyvné mříže je opatřen vodítkem alespoň z části obemykajícím táhlo opatřené ozubem. Proti ozubu směřuje západka umístěná na vodítku nebo na kyvné mříži.

Konstrukčním řešením zábrany podle vynálezu je umožněno dodatečné fixování hospodářských zvířat bez uvolnění zvířat již fixovaných, což znamená zproduktivnění obsluhy celé stáje.

Příkladné provedení zábrany podle vynálezu je zobrazeno na přiloženém výkresu v celkovém pohledu. Sestává z pevného rámu 6 tvořeného pevnými mřížemi 7 a z kyvných mříží 3 dole ukloubených k pevnému rámu 6. Volný konec kyvné mříže 3 je opatřen vodítkem 5, které alespoň z části obemyká táhlo 1 opatřené ozubem 2. Proti ozubu 2 směřuje západka 4 umístěná na vodítku 5.

Pohybem táhla 1 vůči pevnému rámu 6 dojde k odklonění kyvné mříže 3 a zpětným pohybem táhla 1 k jejímu vrácení do původní polohy. Individuální fixace se provede zásahem obsluhy, a to zvednutím západky 4 z ozubu 2 a následně pak obsluha vrátí kyvnou mříž 3 do uzavřené polohy.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Zábrany se skupinovou a individuální fixací hospodářských zvířat, sestávající z pevného rámu, tvořeného pevnými mřížemi a z kyvných mříží dole ukloubených k pevnému rámu a volným koncem spojených s táhlem stranově posunutelným vůči pevnému rámu, vyznačené tím, že volný konec kyvné mříže (3) je opatřen vodítkem (5) alespoň zčásti obemykajícím táhlo (1) opatřené ozubem (2), proti němuž směřuje západka (4) umístěná na vodítku (5) nebo na kyvné mříži (3).

258 015

