



PATENTNI SPIS BR. 5408.

Arpad Kauders, fabrikant, Budimpešta.

Zatvarač sigurnosti za kante za prenos mleka i slične sudove koji se zatvaraju plombama.

Prijava od 18. novembra 1926.

Važi od 1. juna 1927.

Dosad upotrebljavani zatvarači sigurnosti za mlečne kante mogli su se sa više ili manje truda otvarati i opet zatvarati, tako da se je tek posle brižljivog ispitivanja moglo konstatovati da li je zatvarač ispravan ili ne. Nasuprot tome, pronalazak se odnosi na zatvarač sigurnosti, čija se ploča za zatvaranje uklanja u više parčadi, te se otuda po otvaranju ne može više uturiti.

Na nacrtu je pokazan jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska, primenjen na kantu za mleko, i to:

Sl. 1 pokazuje bočni izgled,

Sl. 2. je izgled odozgo,

Sl. 3 je horizontalan presek, i

Sl. 4 je ploča za zatvaranje u izgledu odozgo.

Na poklopcu *b* kante *a* utvrđeno je telo *c* zatvarača tako, da u njegovom žljebu *d* leži uzengija *e*, koja je člankasto utvrđena za kantu, ako ista pritiskuje poklopac *b* na kantu. U telu *c* predviđeni su sa obe strane vodni žljebovi *f* i *f*₁, koji primaju ploču *h* za zatvaranje. U žljebovima *f*, *f*₁ postavljene su opruge *g* i *g*₁. Ploča *h* je obično od drveta i sa obe strane predviđeni su urezi *l*, dok jedna poprečna ivica ima produžetak *k*. Telo *c* ima odbojnik *m*, ali se ovaj odbojnik može predvideti na samoj uzengiji *e*.

Pri zatvaranju se ploča *h* gura u pravcu strelice iz sl. 2 u žljebove *f*, *f*₁ tela *c* i u isto toliko uteruje, dok opruge *g* i *g*₁ ne udju u ureze *l* i onemogućuje izvlačenje ploče. Pomeranje ploče napred sprečavaju nastavak *k* i odbojnik *m* na telu *c* odn. uzengiji. Pošto

je žljeb *d* tela na ovaj način zatvoren pločom *h*, to se uzengija *e* dotle ne može podići, t. j. kanta ne može otvoriti, dok se ne ukloni ploča *h*. Ova se obično uklanja na taj način, što se nastavak *k* lomi, potom se slobodan deo ploče izmedju odbojnika *m* i žljebova *f*, *f*₁ pritiska na gore i takodje lomi i ploča gura napred i sad pristupačni deo izmedju odbojnika i žljebova *f*, *f*₁, lomi i to se sve dotle nastavlja, dok se ploča ne ukloni izlomljena u parčad.

Patentni zahtevi:

1. Zatvarač sigurnosti za kante za prenos mleka i slične sudove, koji se zatvaraju plombama, naznačen time, što ploča (*h*) za zatvaranje leži u žljebovima (*f* *f*₁) tela za zatvaranje (*c*) koji su snabdeveni oprugama (*g* *g*₁) koje sprečavaju izvlačenje ploče, pri čem dalje pomeranje ploče po ulasku opruge sprečava odbojnik utvrđen na samoj ploči za zatvaranje (*k*) ili tebu zatvarača (*m*) koje ima žljebove (*f* *f*₁).

2. Oblik izvodjenja zatvarača po zahtevu 1 naznačen time, što je odbojnik (*m*), koji sprečava pomeranje ploče za zatvaranje, postavljen na telu zatvarača, i što žljeb (*f*) za ploču za zatvaranje ne ide do odbojnika te ostavlja slobodan kraj ploče za zatvaranje.

3. Oblik izvodjenja zatvarača po zahtevu 1 — 2, naznačen time, što je ploča za zatvaranje načinjena od drveta, a u cilju da se ista može lako ukloniti iz žljebova po razbijanju.

Fig. 1

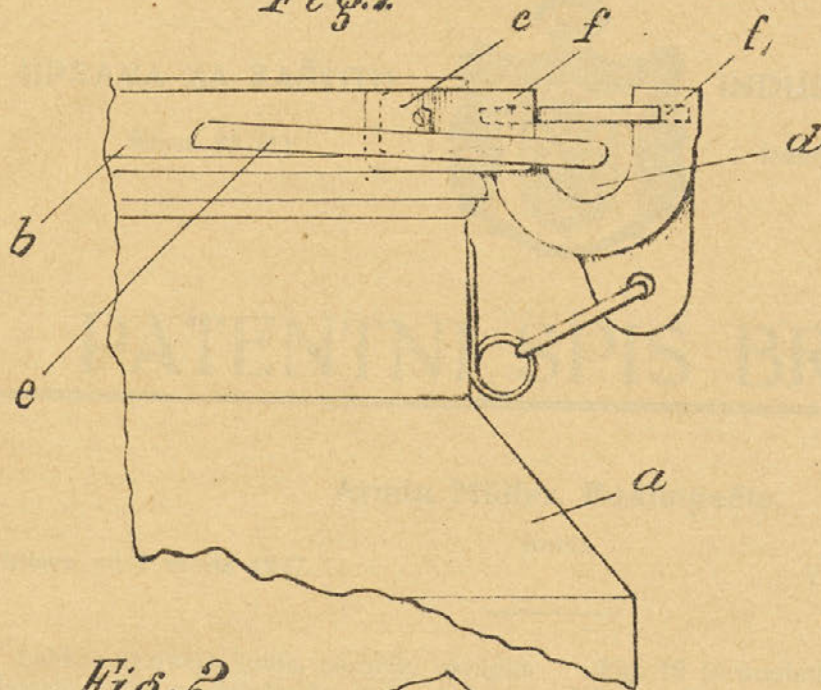


Fig. 2

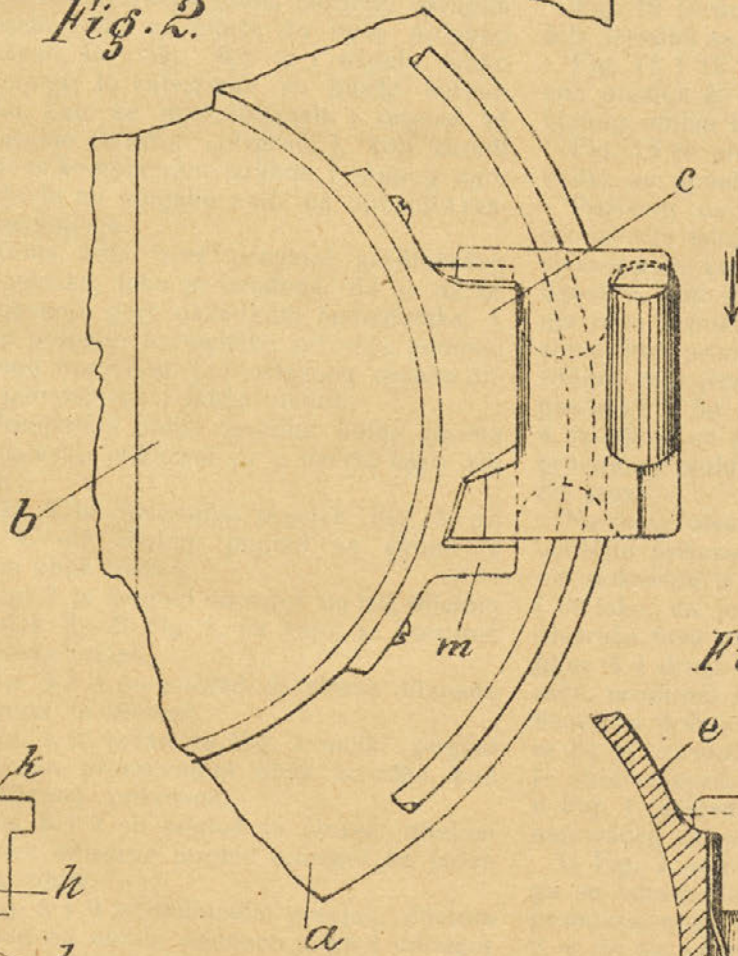


Fig. 3

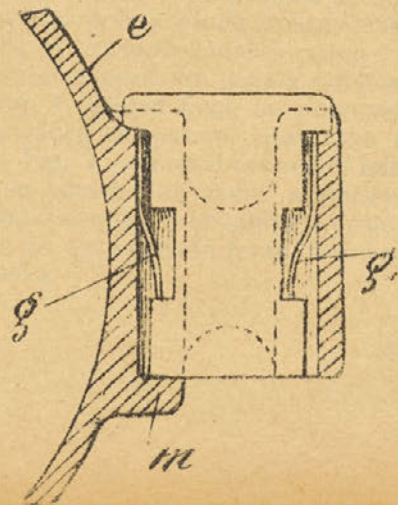


Fig. 4

