

Patent:

N^o 1640



LAKANNEN

Industri- och Handelsministeriets Patentstyrelse i Finland, Patentmyndighet, gör vederbörligt: Med stöd af Kungäres förordningen och nädiga kungörelsen af den 21 Januari 1898. har Industri- och Handelsministeriets Patentstyrelse denna dag meddelat Patenten för Petter Johansson, Färdman vid Enköpings, Patent för Drickesko.

hvaröfver beskrifning förteckning internats.

Helsingfors, den 27 Februari 1902.

A. F. F.

CPH
LÖ
ad

KL

L. J. J. J.
P. F.

Stämpelafgift 20 mark.
Lösen och sigill 2 " 40 p. i.
Summa 22 mark 40 p. i.

Petter Johansson & Söner

Johan Petter Johansson,

Fabrikör,

Panna vid Enköping,

(Sverige).

Drickesho.

Denna uppfinning afser en drickesho, som är så beskaffad, att vattentillförseln till densamma regleras af djuret sjelft under drickningen.

A bifogade ritning förtydligas en dylik drickesho i vertikal sektion i fig. 1 och i plan med en del af skyddshufven borttagen i fig. 2.

Den består af en behållare a med en öppning, afsedd att förbindas med vattenledningen 1. Denna öppning är tillslutbar medelst en ventil d, som är lagrad uti en hållare b, hvilken är vridbar kring ett par horisontala tappar c och i regel hålles nedpressad (så att ventilen d ansligger emot sitt säte e) exempelvis medelst fjädrar g, hvilka verka mot å hållarens sidor anbräta utsprång. Mot hållarens b undersida ansligger slutligen ena änden af en dubbel häfarm f, som å ritningen visas vara formad såsom en bygel, men äfven kan hafva annan form. Denna häfarm f är vridbar kring hållarens mellan tapparne c liggande vridningsaxel och framskiuter i behållaren med sina två grenar, hvilka lig-

Kuland

ga på så stort afstånd från hvarandra, att djuret måste trycka ned dem under drickandet för att komma åt det i behållaren befintliga vatten. Vid denna nedtryckning vrides häfarmens inre ände och lyfter hållaren b kring tapparne c, hvarvid äfven ventilen d höjes från sitt säte och insläpper nytt vatten, så länge djuret dricker. När tryckningen på häfarmen f upphör, sänkes åter hållaren b af fjädrarne g, hvarigenom ventilen d pressas ned emot sitt säte och afstänger vattentilloppet. Om apparaten skall bringas ur verksamhet, behöfver man blott lossa vredet i, som fasthåller den öfver ventilinrättningen anbranta skyddshufven h, hvarefter man kan bortlyfta häfarmen f. Insättes sedan hufven h, så kan ventilen ej öppnas af djuret. Denna drickeshöjden har den fördelen att vara enkel och lätt kunna hållas ren, liksom den håller tätt äfven vid högt tryck, då denna tätning ju blott beror på, att fjädrarne g spännas tillräckligt.

Man kan naturligtvis äfven låta häfarmen direkt verka på ventilen utan att anbringa denna i någon särskildt hållare, om ventilen förlägges inuti röret i under häfarmen, och om ventilsätet anbringas ofvanför ventilen (i stället för under densamma såsom å ritningen), samt om ventilen medelst en fjäder tryckes mot nämnda säte, så att ventilen nedtryckes och öppnas af häfarmen, då denna nedtryckes.

Patentanspråk:

Drickesho, kännetecknad af en ventil (d), som i regel sluter vattentilloppet, och påverkas af en kring en horisontal axel vridbar häf-arm (f), hvars fria ände är så belägen, att djuret vid drickandet måste nedtrycka densamma för att åtkomma vattnet.

Fig. 1.

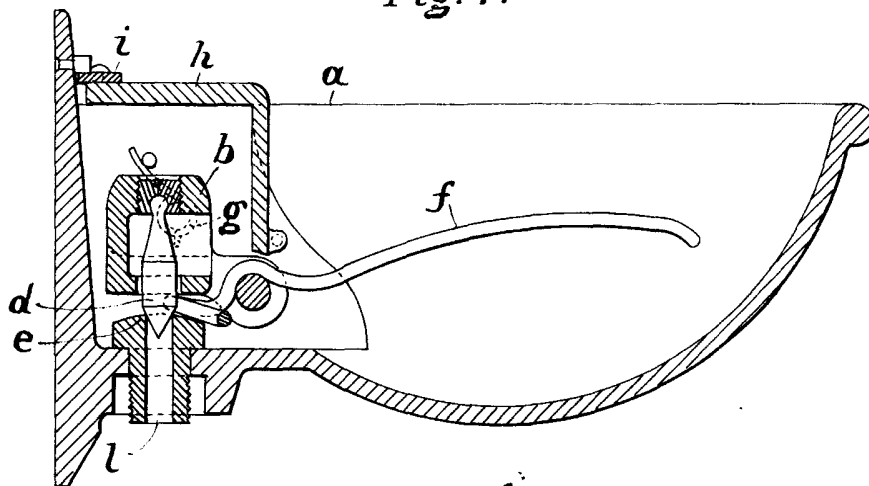


Fig. 2.

