

PATENT



№ 13469.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

J. P. JOHANSSON,

ENKÖPING.

Drickesho.

Patent i Sverige från den 25 februari 1901.

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

A bifogade ritning visas den här afsedda apparaten i vertikal sektion, liksom äfven detaljer af densamma der förtydligas hvar för sig.

Den utgöres af en behållare *a* med en öppning, afsedd att förbindas med vattenledningen *l*, hvilken behållare omfattar en trätt *d*, som är vridbart förbunden med behållarens vägg (genom en arm *b* och en bult *c*). Armen *b* hvilar på en ventil *e*, anbragt i ett ventilhus *g* öfver den förut nämnda öppningen och tryckt mot sitt ventilsäte *i* dels af en fjäder *f* och dels af vattentrycket i ledningen *l*. Ventilen *e* styres af en i ventilhuset inlagd, med genomlopp för vattnet försedd bricka *h* samt af en i ventilhusets öfre del insatt, likaledes med genomlopp för vattnet försedd huf *k*, som äfven tjänar att hålla ventilsätet på sin plats samt att möjliggöra dess bekväma utbyte.

Apparaten arbetar sålunda. Om den är fylld med vatten och djuret dricker i tratten *d*, så sjunker vattennivån i denna, hvarvid djuret följer med mulen, nedtryckande tratten. Härvid nedtryckes äfven den under armen *b* liggande ventilen *e* samt framläpper nytt vatten. När djuret slutat att dricka och sålunda tryck-

ningen å tratten upphör, stänges ventilen af fjädern *f* och vattentrycket i ledningen, samt upphör vattentillobbet, medan likväl alltid tillräckligt med vatten qvarstannar i hon. När djuret åter skall dricka, nedför det mulen i tratten för att nå detta vatten och trycker härvid åter ned tratten, då mer vatten påsläppes. Apparaten skötes således af djuret sjelft, som öppnar vattentillobbet, när så påfordras, hvarigenom mer eller mindre ömtåligena flottöranordningar och dylika inrättningar, som lätt komma i olag, blifva obehöfliga.

Anordningen af ventilen är icke af någon särskild betydelse för uppfinningen, blott nämnda ventil är så inrättad, att den öppnar vattentillobbet, så snart tratten nedtryckes tillräckligt.

Patentanspråk:

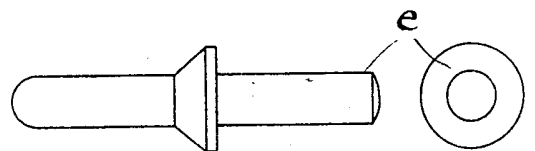
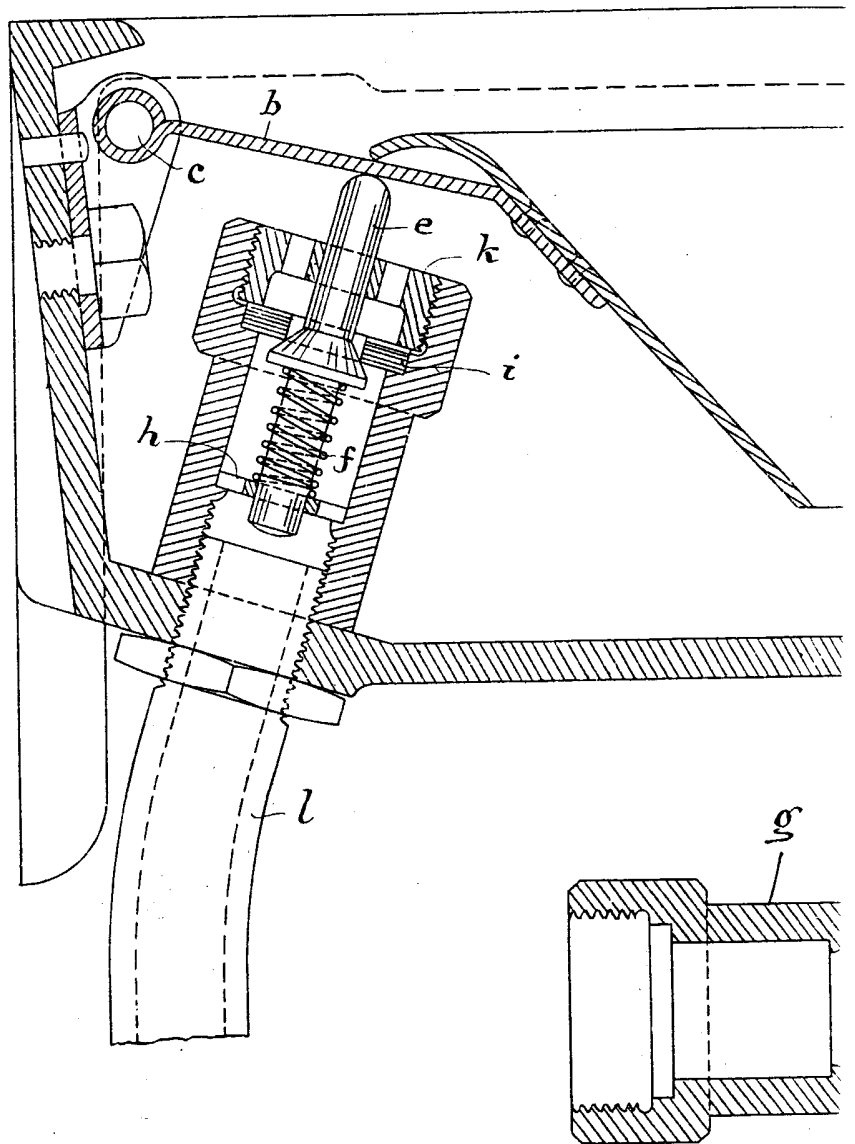
Drickesho, bestående af en behållare (*a*), afsedd att förbindas med en vattenledning och omfattande en med dess vägg vridbart förbunden trätt (*d*), som verkar på en i ledningen insatt ventil (*e*), hvilken i regel håller ledningen tillsluten och hindrar tillopp af vatten till hon, men öppnas och framläpper vatten, då tratten nedtryckes af djuret.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1901. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 14 december 1901.

Till Patentet N^o 13469.



Generalstabe

