



DANSK



PATENT

Nr.

3282.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING,

BEKENDTGJORT DEN 6. AUGUST 1900.

Fabrikejer, Commerzienrath, Dr. FRIEDRICH ADOLF RICHTER,

RUDOLSTADT, TYSKLAND.

Pengekontrolapparat til Automater.

Patent udstedt den 28. Juli 1900, beskyttet fra den 7. Juni 1899.

(Klasse 42: Instrumenter for Maalinger og Iagttagelser, automatiske Sælgeapparater.)

Den foreliggende Opfindelse angaar en Anordning ved Sælgeautomater, ved hvilken den indkastede Mønt overføres fra den Vægtstang, der udløser Drivmekanismen, til en Beholder, i hvilken Mønten bliver liggende nogen Tid, saaledes at den kan ses udvendigfra, førend den falder ned i Kassen.

Paa Tegningen ses en Udførelsesform for denne Anordning.

Fig. 1 viser Mekanismen set ovenfra,

Fig. 2 samme set fra Siden og

Fig. 3—8 nogle Enkeltheder.

Den fri Arm af den paa bekendt Maade anordnede Udløsningsvægtstang optager den fra den bekendte Indkastningsrende faldende Mønt og afgiver den, efter at Vægtstangen er trykket ned af Mønten og Drivmekanismen derved paa bekendt Maade udløst, til en anden Vægtstang *a*, idet Mønten falder ned paa Mønttallerkenen *d* paa Vægtstangen *a*. Denne sidste bærer en om en Bolt drejelig Arm *b*, som paavirkes af en Bladfjeder *c*, og hvis ringformede Ende befinder sig nøjagtig oven over Vægtstangens Ende eller nævnte Tallerkenen *d*. Pengestykket, som er faldet ned i den ringformede Aabning og hviler paa Tallerkenen, føres ved den af Automatens Drivværk fremkaldte Drejning af Vægtstangen *a* hen til Beholderen, idet Vægtstangsarmen *a*¹ føres med af en Stift. Den med ringformet Aabning forsynede Arm *b* og som Følge deraf ogsaa Mønten ville, naar de ere naaede hen over Beholderens Tilførselsrende, standses af

et Anslag *f*, medens Armen *a* med sin Tallerken *d* bevæger sig videre hen under Ringen og Mønten, saa at denne, endnu førend Ring og Tallerken ere komne fuldstændig ud af Berøring med hinanden, Fig. 1, vipper om og i lodret Stilling glider ned i Beholderen, der bestaar af et Hjul *h*, som er forsynet med radielt anordnede Rum samt med en Tilførselsrende *g*. Hjulet er indesluttet mellem Glasvæggen *i* og Bagvæggen *k*, som er forsynet med Spalter *b*¹, gennem hvilke Mønten fra Tilførselsrenden naar hen i et af Beholderens Rum, hvor den er synlig udefra, og hvor den bliver liggende, indtil den ved en passende Drejning af Hjulet staar ud for Udfaldsspalten og gennem denne naar ned i Kassen. Drejningen af Hjulet *h* reguleres ligeledes af Automaten selv, idet en Klinke *m*, som drejer det paa Beholderens Aksel *t* siddende Stjernehjul *n*, der fastholdes i hver Stilling af Bladfjederen *o*, af Automaten bevæges en eller flere Tænder for hver Mønt. Vægtstangen føres tilbage i den i Fig. 1 med fulde Linier viste Stilling ved en *f*. Eks. paa Vægtstangens Omdrejningsaksel anordnet Fjeder, ved hvis Tryk Vægtstangen drejes om i den anden, ved punkterede Linier viste Stilling.

Patentkrav.

En Pengekontrolleringsindretning med gennemsigtig Beholder for Automater, karak-

teriseret ved en til Overførelse af Mønten fra Udløsningsvægtstangen til den gennemsigtige Beholder tjenende Vægtstang a med vandret Bevægelse, til hvis ene Arm er fæstet en Arm b , hvis ringformede Ende hviler paa den Tallerken d paa Vægtstangen a , der bærer Mønten, og ved Vægtstangens Drejning ved Automaten's Drivmekanisme standses ved at støde mod et Anslag f , saa at Mønten, idet Tallerkenen gaar videre, falder fra Tallerkenen ned i Indgangsaaabningen til den gennemsigtige Beholder.

Henhörer til Beskrivelsen af
Dansk Patent N^o 3282.

