

OCTROOIRAAD



NEDERLAND.

OCTROOI

No. 659.

KLASSE 43b. GROEP 31.

Aanvraag No. 759 Ned. ingediend:	15 Juli 1912 te 11 uur 31 minuten v.m.
Aanvraag openbaargemaakt . . . :	15 Januari 1914.
Octrooischrift uitgegeven :	15 Mei 1915.
Dagteekening van het octrooi . . . :	29 April 1915.
Voorrang overeenkomstig art. 7 der Octrooiwet 1910, Staatsbl. No. 313, vanaf :	27 September 1911 (Frankrijk).

COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS & MATÉRIEL
D'USINES À GAZ, te Parijs.

Inrichting aan muntgasmeters en andere incasseerautomaten.

De uitvinding betreft een inrichting aan muntgasmeters en andere incasseerautomaten, waardoor de gasklep, die het gas naar den meter toelaat, door middel van een onronde schijf in een bepaalden stand geopend of wel gesloten wordt gehouden, al naar mate voor de in den meter geworpen muntstukken nog gas beschikbaar is of niet.

0 Het eigenaardige der vinding bestaat daarin, dat de hefboom, die door de schijf wordt versteld, bij geopende gasklep met twee armen tegen die schijf aanligt en, wanneer de gasklep gesloten moet worden, 5 door een nok in een groef der schijf wordt gedrukt, zoodat schijf en hefboom, zonder dat een veer wordt gebruikt, toch steeds in gedwongen aanraking blijven.

10 De inrichting is op de teekening in een vorm van uitvoering voorgesteld en wel in fig. 1 bij gesloten gasklep, in fig. 2 bij dien stand van het mechanisme, waarin de gasklep geopend wordt gehouden.

15 1 geeft op de teekening aan het planeetwiel, dat met behulp der conische wieltjes 2, bij het inbrengen van muntstukken in den meter vooruit —, d. w. z. linksom, door den meter bij het verbruiken van

gas teruggedraaid wordt. De omtrek van het planeetwiel 1 is over het geheel 30 cilindrisch, doch bevat naast elkaar een nok 3 en een groef 4.

Wanneer door den meter nog gas geleverd kan worden, zonder dat het noodig is, dat er nieuwe muntstukken in den 35 meter worden gebracht, in het geval dus, waarin fig. 2 den stand van het mechanisme aangeeft, rusten de beide armen 6 en 7 van den dubbelarmigen hefboom 5 tegen den omtrek van het planeetwiel 1, 40 waarbij de gasklep 9, bewogen door het verlengde van den hefboom 7, in geopenden stand wordt vastgehouden, omdat de hefboom 5 niet draaien kan. Het membraan 11 sluit het inwendige van den meter naar 45 buiten af en voorkomt daardoor gasverlies op de plaats, waar de klepspil naar binnen wordt gevoerd.

Wanneer de meter nu gas doorlaat, dan wordt het planeetrad 1 rechtsom gedraaid, 50 totdat de nok 3 tegen den hefboom 6 stoot en dezen in de groef 4 duwt. De dubbelarmige hefboom 5 draait daarbij eveneens linksom en het verlengde van den hefboom 7 drukt de klep 9 op hare 55 zitting 10.

Exemplaren van dit Octrooischrift zijn tegen betaling van 60 cents per stuk verkrijgbaar bij het Bureau voor den Industrieelen Eigendom.

Het is duidelijk, dat niet alleen bij meters met planeetraderen de bovenbedoelde inrichting kan worden toegepast, maar dat zij kan worden aangebracht bij
 5 alle soorten van incasseerautomaten, waarin een as met behulp der munten vooruit-, door den meter teruggedraaid wordt. Er behoeft dan slechts op die as een schijf te worden geplaatst van den vorm als op
 10 de teekening bij wijze van voorbeeld aangegeven en daarnaast een tweearmige hefboom, die met genoemde schijf samenwerkt en bij zijne bewegingen de gasklep opent en sluit.

15

Conclusie.

De volgende inrichting aan muntgas-

meters en andere incasseerautomaten, waarbij een dubbelarmige hefboom de gasklep opent en sluit en zijne bewegingen ontleent aan een schijf, die met behulp der munten vooruit-, door den meter teruggedraaid wordt:

De beide armen (6 en 7) van den hefboom (5) rusten bij geopende gasklep (9) tegen den omtrek der schijf (1) en houden daardoor de gasklep in een bepaalden stand gedwongen open; de schijf draagt aan haren omtrek een nok (3), die bij het terugdraaien der schijf den eenen arm (6) van den hefboom in een groef (4) dier schijf duwt, en daardoor de gasklep gedwongen gesloten houdt.

Hierbij 1 blad teekeningen.

COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS & MATERIEL
D'USINES À GAZ, te Parijs.

Inrichting aan muntgasmeters en andere incasseerautomaten.

FIG. 1.

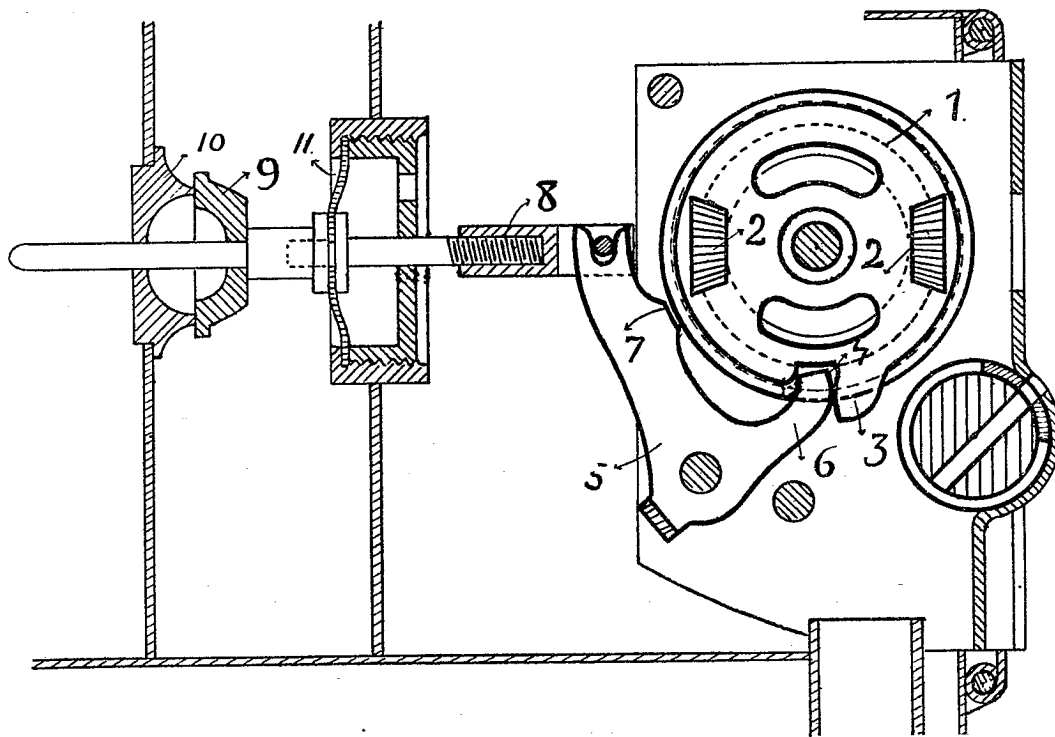
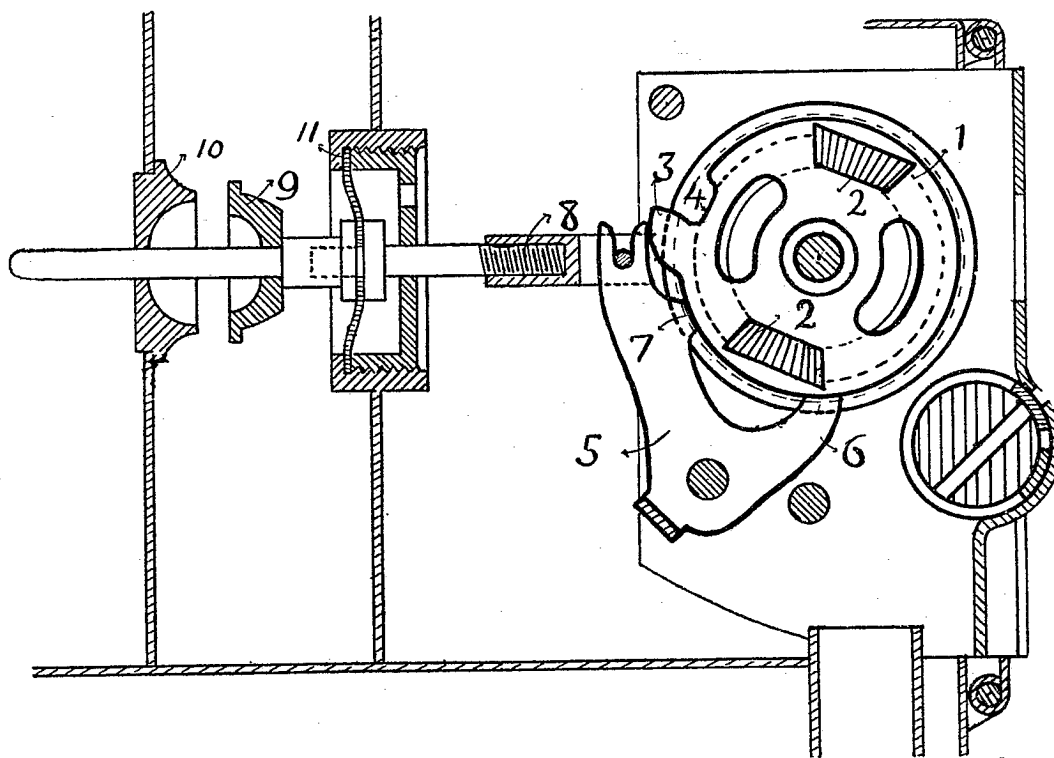


FIG. 2.



Octrooi No. 659.