

DANSK



PATENT

Nr.

23056.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING,

BEKENDTGJORT DEN 29. APRIL 1918.

Metalvarefabrikanterne NÜRNBERGER METALL- & LACKIERWAARENFABRIK, VORM.
GEBRÜDER BING, A.-G.,
NÜRNBERG, TYSKLAND.

Gryde.

Patent udstedt den 18. April 1918, beskyttet fra den 26. Juli 1917. Fortrinsret paaberaabt fra den 31. Juli 1916, Indleveringsdag for Ansøgning i Tyskland.

(Klasse 34: Husvæsenredskaber og maskiner m. m.)

Opfindelsen angaar en til Høkkasser bestemt Gryde, der paa kendt Maade er forsynet med Hanke, som kan klappes ind over Laaget. Opfindelsen bestaar i, at Hankene benyttes til at fastholde Laaget til Gryden. Denne Befæstelse er saaledes beskaffen, at der, naar Laaget løftes, finder en selvvirkende Forrigling Sted mellem dette og Gryden ved Øjer i Forbindelse med Hankene, der griber ned over Knoppen paa Laaget.

Paa Tegningen er fremstillet en Udførelsesform for Opfindelsen, idet

Fig. 1 viser Gryden set ovenfra,

Fig. 2 et aksielt Snit gennem Gryden og

Fig. 3 et aksielt Snit gennem Gryden med Laaget løftet.

Gryden 1, der er af sædvanlig Form, bærer de kendte Hanke 2, som er til at klappe ned. Til disse er der koblet Øjer, som bestaar af en Metallap 3 med et Hul 3a. Grydens Laag 4 har den almindelige Hank 5, som er til at klappe om, og har desuden Knopper 6, med hvilke Øjerne 3 og 3a kan bringes i Indgribning.

Gryden lukkes, se Fig. 2, ved Paasætning af Laaget 4, Omklapning af Hankene 2 og Nedklapning af Øjerne 3 med Hullerne 3a over Knopperne 6. Naar Laaget 4 nu løftes ved Hanken 5, Fig. 3, hæver det sig noget op fra Gryden. Herved lægger de mod de fri Ender af Øjerne 3 vendende Rande af Hullerne 3a sig ind under Hovederne af Knopperne 6, saaledes at Knopper

og Øjer er forriglede med hinanden. Som Følge heraf er en Tilbageklapning af Hankene 2 umulig, og de holder Laaget fast til Gryden, d. v. s., Gryden bliver, naar Laaget løftes, ikke staaende, men bliver løftet med. Skal Gryden aabnes, slipper man Laaget, der igen lægger sig tæt ned paa Gryden. Nu kan Øjerne 3 og Hankene 2 klappes tilbage, hvorefter Laaget ligger frit til at tages af.

Ved denne Lukkeindretning forandres den ydre Form af Gryden ikke, hvorfor den kan benyttes til de almindelige Høkkasser, uden at man behøver at træffe særlige Foranstaltninger for at skaffe Plads til udstaaende Hanke og lignende. Knopperne kan udføres efter Behag. Man kan fremstille dem for sig og bagefter befæste dem til Laaget eller presse dem samtidig med dette ud af et eneste Stykke. Øjerne kan ogsaa udføres anderledes end vist, naar blot det tilsigtede Formaal naas, nemlig deres Forrigling med Laagets Knopper.

Patentkrav.

Gryde med Hanke til at klappe ind over Laaget, k a r a k t e r i s e r e t ved, at Laaget 4 har Knopper 6, og at der til Hankene 2 er befæstet Øjer 3 med Huller 3a, som lagte over Knopperne 6 forrigler sig af sig selv med disse, naar Laaget 4 løftes.

Henhörer til Beskrivelsen af
Dansk Patent N^o 23056

