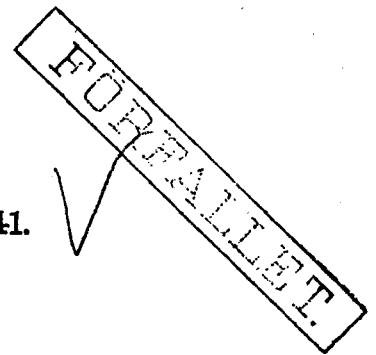


PATENT



N<sup>o</sup> 41.



# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF  
KONGL. PATENTBYRÅN.

E. GRUBE OCH O. LINDEMAN

HAMBURG (TYSKLAND)

Apparat för fyllning af smörjkoppar med fasta smörjämnen.

Patent i Sverige från den 10 mars 1885.

Smörjkoppar etc. för fasta smörjämnen har man hittills brukat fylla med tillhjälp af en sked eller ock en liten träspade. Oafsedt att detta förfaringssätt är omständligt och tidsödande, har det äfven den skuggsidan att man sällan får smörjkoppen alldeles fylld, och vidare att dam och annan orenlighet kommer in bland fett. Den minsta orenlighet i detta är emellertid ofta till stor skada för en god smörjning, hvarför det är af vigt att så mycket som möjligt hindra sådant att komma in i fett.

En apparat, som uppfyller dessa fordringar, visas på bifogade ritning.

*A* är ett cylindriskt kärl med en konisk botten *e*. *B* är en likaledes koniskt formad kolf af bleck. Den sluter tätt intill väggen af kärlet *A*, i hvilket den kan sättas in uppfifrån och skjutas ner, när detta blifvit fylldt med en större mängd fett.

Kolfven *B* har upptill en öppning *r* och en flat, tallriksformad ansats *p*, tillräckligt stor för att fullständigt sluta till öppningen på en smörjkopp, som ställes upp på *p*.

För att fylla smörjkoppen pressar man denna med öppningen mot hålet *r* stadigt mot ansatsen *p*. Dervid sjunker kolfven *B* och fylles fullständigt med fett, som sedan tryckes ut genom *r* och in i smörjkoppen. När kolfven

*B* ej låter pressa ner sig vidare, tages smörjkoppen bort och en annan kan genast fyllas på liknande sätt. Operationen är lätt och hastigt utförd, och någon förorening af materialet bör ej kunna ifrågakomma.

De prickade linierna angifva det läge kolfven intager, när fett i kärlet *A* är förbrukadt. Såväl öppningen *r* som kärlet *A* slutes noga till med proppar eller lock, när apparaten ej begagnas, på det att någon orenlighet ej må tränga sig in.

*G* är ett handtag, medelst hvilket apparaten låter transportera sig. I stället för ansatsen *p* kan man sätta in ett böjdt rör i hålet *r*, när man önskar pressa in fett uppfifrån ner i smörjkoppen.

## Patentanspråk:

En apparat för fyllande af smörjkoppar med fasta smörjämnen, bestående af ett cylindriskt kärl (*A*) med konisk botten (*e*) och en i kärlet skjutbar ihålig konisk kolf (*B*) för smörjämnets inpressning i koppen, upptill slutande i en med en öppning (*r*) försedd tallriksformad ansats (*p*), på hvilken den upp- och nedvända smörjkoppen kan ställas, då den skall nedtryckas i apparaten.

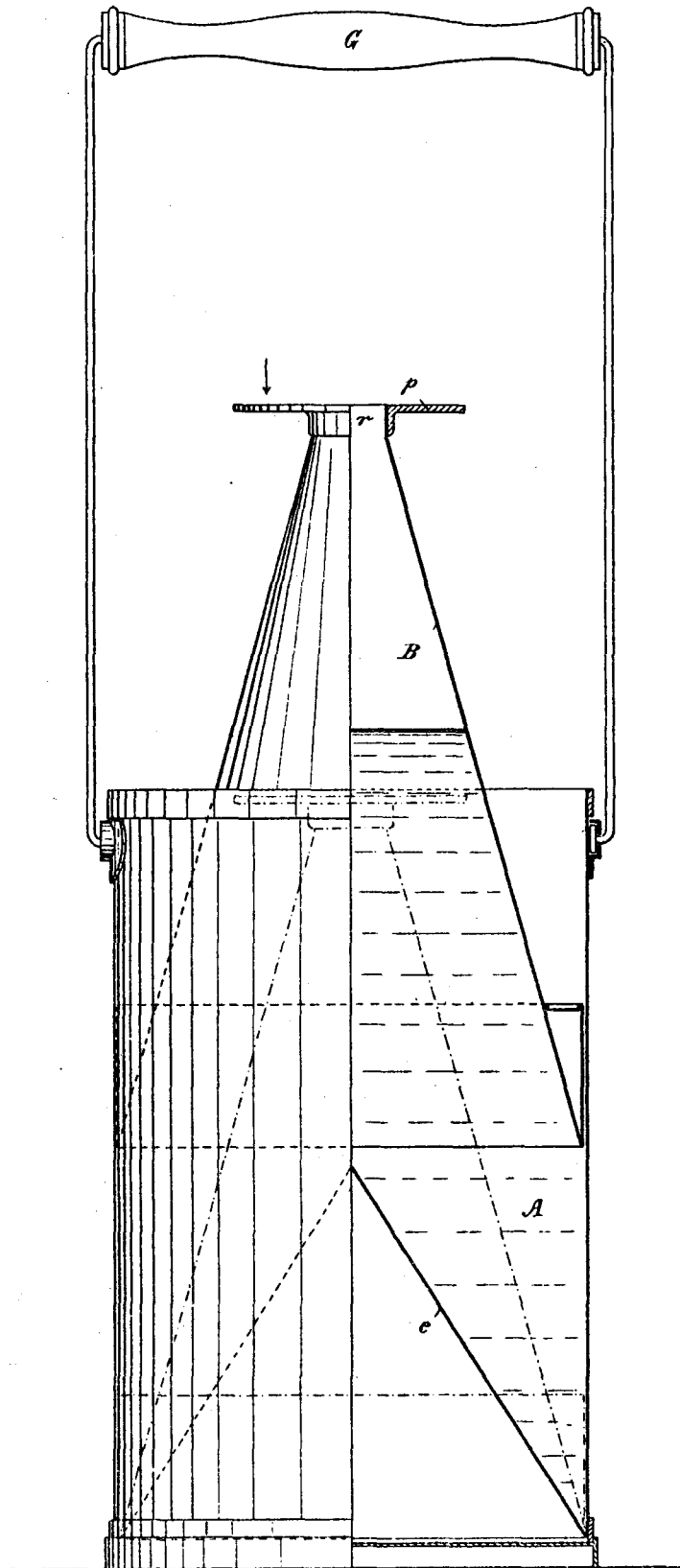
(Härtill en ritning.)

(Ordagrant aftryck af patenthafvarens manuskript.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 18 september 1885.

Till Patentet N<sup>o</sup> 41.



Generalstabens Litografiska Anstalt