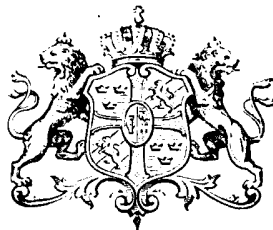


PATENT

N^o 1842.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

J. HIRSCHHORN,

BERLIN (TYSKLAND).

Anordning vid stormlanternor.

Patent i Sverige från den 25 oktober 1888.

Medelst föreliggande konstruktion af stormlanternor kan man genom att endast fälla ned lanternhuset mot oljebehållaren göra vecken åtkomlig till putsning och tändning samt öppna oljebehållaren för påfyllning. Tillika fasthålls vid denna anordning lanternans öfverdel automatiskt i så väl det normala som det lutande läget i förhållande till underdelen och således till oljebehållaren.

Emot en stödskefva *a* tryckes här såsom annars lanternglasets af en upptill mot ställningsrören *b, b* stödjande fjäder *f* medelst öfverskefvan *c* och fasthålls sålunda i lanternan. Skifvan *a* är fast förenad med brännarehufven *d* och derjemte äfven fäst vid oljebehållarens hals med ett gångjern *e*. Ställningsrören *b, b* äro icke såsom annars fastlödda på oljebehållaren, utan gångjernsartadt instuckna i densamma (fig. 1). Axlarne till detta gångjern och till gångjernet *e* ligga parallelt med hvarandra. När ställningsrören vridas mot oljebehållaren, så medföljer skifvan *a* jemte hufven *d* rörelsen kring gångjernet *e*, ty det upptill af ställningsrören fjädrande förda och hållna lampglasets tvingar dertill. Veken blir sålunda fri (fig. 4), så att den obehindradt kan rengöras liksom ock insättas i vekaröret och uttagas derur eller tändas. Genom den blottade halsen till oljebehållaren kan man påfylla lysämne, och någon särskild öppning å behållaren för dess påfyllning är således icke behöflig.

Fjädern *f* underhåller i de delar af lanternhuset, som ligga mellan de båda gångjernena, en spänning, förmedelst hvilken lanternans öfre

del bibehålles i hvardera af sina två möjliga lägen till oljebehållaren utan benägenhet att återgå till det andra. Under öfverdelens vridning föres öfverskefvan *c* af lanternglasets ett stycke emot fjädertrycket, så att fjädern spännes något starkare. Fig. 4 visar det ungefärliga läget vid den starkaste fjäderspänningen. Så snart denna vid rörelsen från det ena läget till det andra öfvervunnits, är benägenheten att slå tillbaka till det förra läget upphäfd.

Uti ifrågavarande lanternorna behöfver således hvarken lanternglasets lossas ur någondera af sina förbindelser med lanternhuset, ej heller erfordras någon särskild fastklämningsinrättning för detsamma för att komma åt vekaröret och vecken; med ett enda handgrepp vinnes detta mål.

Ställningsrörens egenskap att kunna nedfällas öfver oljebehållaren erbjuder dessutom den fördelen, att man kan minska det utrymme en till nyttjande fullt färdig lanternorna intager genom att vrida rören *b, b* 180°, sedan lanternglasets borttagits (fig. 3), en omständighet, som vid förpackning af ett stort antal lanternor för leverans är af vigt.

Patentanspråk:

Vid stormlanternor den anordningen, att såväl ställningsrören (*b, b*) som den med brännarehufven (*d*) fast förenade lanternglasbäraren (*a*) äro gångjernsartadt och med parallela vridningsaxlar förenade med oljebehållarens hals.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1889. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 9 oktober 1889.

