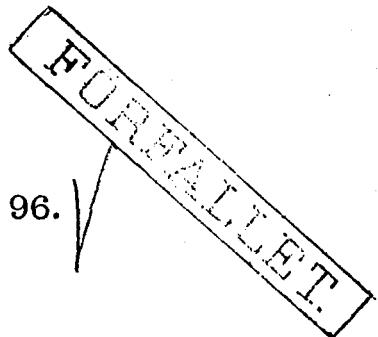


PATENT



N^o 96.



BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

P. KOEPPEN

BERLIN (TYSKLAND)

Brännare för stormlyktor.

Patent i Sverige från den 17 mars 1885.

Denna uppfinning afser hufvudsakligen förbättringar vid brännare för stormlyktor eller eller öfver hufvud för sådana lampor, vid hvilka intet glas begagnas, men den kan äfven brukas för hvilken annan lampa som helst. Den har till ändamål att förhindra lågans släckning, till följd af stöt mot lampan eller inträffande stark vindstöt. — Mot förstnämnda olägenhet har man hittills icke haft något medel och den sistnämnda har man sökt att förhindra genom användningen af en komplicerad lufttillförsel, så att luftens direkta tillträde till lågan förhindrades. Genom förestående uppfinning undvikas begge olägenheterna på fullständigaste sätt. Brännaren visas å medföljande ritning i fig. 1, sedd från sidan, i fig. 2 är en vertikalsektion och fig. 3 visar brännaren sedd ofvanifrån. Brännarhufvudet *a* är formadt så, att det med en yttre rand *b* omgifver brännaröppningen och räcker upp ett litet stycke öfver denna. I den yttre omkretsen finnas lufttillförselhål *d*, och i den sammanträngda delen af brännarhufvudet, nedanför brännaren och brännaröppningen *e*, finnes äfvenledes en rad

af hål *f*. Tryckes nu genom en stark skakning af lampan eller genom en vindstöt lågan ned i brännarhufvudet, finner den utgång genom dettas utvidgade rum och de öfre öppningarne *d*, under det den samtidigt genom öppningarne *f* kan erhålla den för fortsatt bränning nödvändiga tillförseln af luft.

Dessutom medföra de i den framstående kanten *b* befintliga hålen den fördelen, att den luft, som vid en lugn förbränning i lampan inkommer genom desamma, blir något upphettad innan den nedanifrån tränger fram till lågan. Hos hittills nyttjade brännare qväfves lågan, då den af en eller annan orsak tvingas ned i brännaren, enär den hvarken kan utvidga sig i densamma eller komma ut derifrån, i händelse dess utträngande genom brännarens öppning af en eller annan orsak skulle förhindras.

Patentanspråk:

En brännare för stormlyktor, i hvilken brännaröppningen omgifves af en öfver densamma framskjutande ihälig kant (*e*), försedd med öppningar (*d*) för lufttillförsel.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 30 oktober 1885.

Till Patentet N^o 96.

