

PATENT



N^o 5280.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

L. M. ERICSSON,
STOCKHOLM.

Anordning vid kolkornmikrofoner.

(Tillägg till patentet n:o 1828)

Patent i Sverige från den 22 februari 1894.

Uppfinningen afser en anordning af den uti patentet N:o 1828 patentanspråket 1:o) angifna, på diafragman fästa lilla skifvan *D*, i ändamål att hindra den mot diafragman anliggande, kolkornen omgifvande änden af filteringen, som måste vara ganska mjuk, att vidga sig och låta kolkorn utfalla. Anordningen består deri, att den med en uppvikt kant försedd eller såsom en skål formade skifvan *D* omfattar filteringens förutnämnda ände, så att denna icke kan vidga sig.

Fig. 1 å bifogade ritning visar mikrofonen i sektion och fig. 2 diafragman särskildt.

Såsom af ritningen synes, är kanten *a* af skifvan *D* vikt utåt omkring änden af ringen *C*. Den senare, som måste bestå af något mjukt material, på det att den ej må hindra diafragman att vibrera, tvingas derigenom att

bibehålla sin form invid diafragman, der den eljest vill vidga sig, så att kol kan utfalla. Skifvan *D* kan efter den nämnda förändringen i allmänhet anses bilda en liten skål, i hvilken ringens *D* mot diafragman vända ände är inträdd.

Patentanspråk:

Vid den i patentanspråket 1:o) patentet N:o 1828 angifna anordningen, den anordningen, att skifvan (*D*) har en utåtvikt kant, som omfattar änden af den mjuka ring (*C*), inom hvilken kolkornen hafva sin plats, eller att skifvan (*D*) är formad såsom en skål, som, vänd utåt, omfattar den nämnda ringändan, i ändamål att hindra den senare att vidga sig, så att kolkorn kunna utfalla.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1894. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 14 juli 1894.

Fig 2

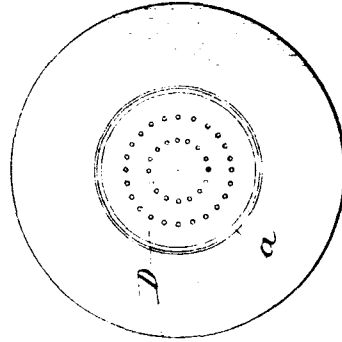


Fig 1

