

PATENT



N<sup>o</sup> 73. ✓

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

FÖRFALLET.

HANDELSBOLAGET JOH. KRUISE & C:o

GÖTEBORG

Silbotten med våglinieformade silhål.

Patent i Sverige från den 6 mars 1885.

Ändamålet med denna uppfinning är en förbättrad konstruktion af silbottnar, hvilka äro hållbarare och lättare att rengöra än de nu brukliga hår- och trådsilarne, på samma gång de mindre lätt än dessa genomsläppa hår och dylikt, samt icke heller såsom dessa hafva några punkter, der orenlighet lätt kan kvarstanna.

Figur 1 visar en del af en dylik silbotten i plan med blott en del hål antydda och fig. 2 i sektion efter *AB* (förstorad).

Den består af en bugtig, tunn metallplåt, försedd med ett antal hål *a*, placerade i koncentriska rader eller på annat sätt. Hålen äro slingformade, med spetsarne vända åt olika håll, och hafva sina öfre mynningar trängre än de undre.

I följd af denna hålens slingform, hindras hår och andra orenligheter, som finnas i det

ämne, som skall silas, att passera, i det att denna hålform motverkar bildandet af vätskehvirflar, som lätt uppstå vid runda hål, och hvilka lätt draga hårstrån och dylikt med sig genom silen. Som dessa silbottnar äro fullkomligt släta, erbjuda de inga fäst- eller samlingspunkter för orenlighet, hvilket deremot är fallet med de äldre silbottnarne, der orenlighet alltid fastnar i trådarnes korsningspunkter. I följd af denna, de nya silbottnarnes jemna yta, äro de äfven mycket lätta att rengöra.

Emedan hålens *a* undre mynningar äro vidare än de öfre, befordras vätskans snabba genomrinnande, d. v. s. silningens hastighet.

## Patentanspråk:

Silbottnar af metall med våglinieformade silhål, hvilkas spetsar äro vända åt olika håll

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 15 oktober 1885.

Fig. 1.

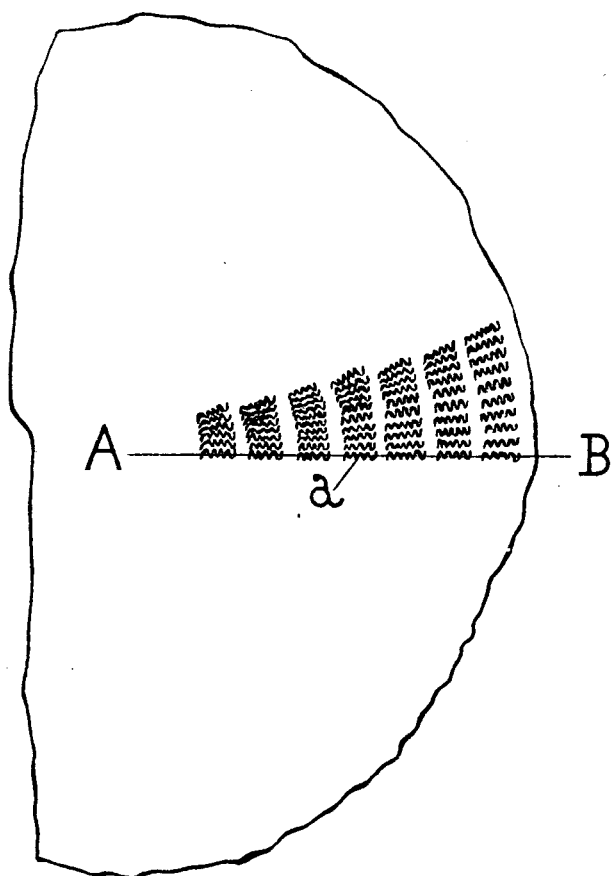


Fig. 2.

