

PATENT



FÖR PATENTET

N^o 98. ✓

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF
KONGL. PATENTBYRÅN.

E. ROTHE

BREITENAU BEI OEDERAN (SACHSEN)

Anordning för reglerande af centrifuger.

Patent i Sverigo från den 20 april 1885.

Ändamålet med denna uppfinning är en anordning, hvarigenom sönderspringandet af centrifuger kan förhindras, och hvilken anordning har den fördelen framför hittills kända sådana, att den icke upptar någon plats i centrifugkärlets inre.

Anordningen visas å bifogade ritning.

Centrifugkärlet *A* är omgifvet af ett antal jernband *a*, som skydda kärlet från att sönderspringa, på samma gång de uppbära regleringsringarne *b*, som omgifva kärlet *A*, och som hafva något större inre diameter än detta. Dessa ringar *b* hvila antingen direkt fritt på banden *a* eller äro, såsom å figuren, medelst små kedjor *c* upphängda på dessa band.

Om nu, hvilket för öfrigt är oundvikligt, den i centrifugen behandlade varan fördelas ojemnt i kärlet *A*, och föranleder en oregel-

mässig rotation, komma ringarne *b* härvid, i följd af deras rotationsaxlars benägenhet att bibehålla oförändradt läge i rymden, att ligga an mot den sida af kärlet *A*, invid hvilken största massan befinner sig, hvarigenom jemm-vigten återställes.

Såsom å ritningen synes kunna dylika regleringsringar *b* äfven medelst kedjor *c* upphängas under kärlets *A* botten. I detta fall fastsättas ett antal ringar *d* med sina öfre ändar likaledes under kärlets botten, för att förekomma allt för stora utslag af ringarne *b*.

Patentanspråk:

Regleringsanordning för centrifuger, bestående af ett antal centrifugkärlet (*A*) omgifvande ringar (*b*); med större diameter än centrifugkärlets (*A*) yttre, hvilka ringar äro upphängda på kedjor (*c*) eller hvila på kärlets (*A*) band (*a*).

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1885. Kongl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 30 oktober 1885.

Till Patentet N^o98.

