

PATENT

N<sup>o</sup> 3400.

# BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

E. SCHREIBER,

KÖLN (TYSKLAND).

## Vaginalspruta.

Patent i Sverige från den 13 juni 1891.

Denna uppfinning afses en spruta för sköljning af vagina, utan att man härvid behöfver väta ned närliggande kroppsdelar eller underkläder. Sprutan, som saknar yttre behållare, är anordnad så, att injektionsvätskan först träffar slidans öfre del, derpå spolar öfver hennes vägg och slutligen afrinner genom hennes mynning.

Å vidfogade ritning visas en dylik spruta i elevation i fig. I, i längdsektion i fig. II och i tvärsektioner i fig. III och IV.

Den består af en konisk, ihålig kropp *a*, som dels i ena änden har en öppning *o*, hvilken löst omfattar det deri inskjutna moderröret *j* och dels i andra änden är försedd med två skänklar *b*, *c*, af hvilka den senare ligger midt framför öppningen *o* och omsluter nedre änden af moderröret. På denna skänkel sitter en elastisk slang *h*, som ungefär vid sin midt är utvidgad till en ballong *e* och på ena sidan om denna har en tryckventil *d*, under det att en sugventil *f* är placerad i slangen på andra sidan om ballongen. Slangens yttre ände är träd på ett rör *p*, öfver hvars ände *p*<sup>1</sup> man efter sprutans fyllning kan skjuta ena änden *g*<sup>1</sup> af en slang *g*, hvars andra ände är träd på skänkeln *b*, hvarigenom en förbindelse mellan slangarne *g* och *h* ävägbringas.

När apparaten skall användas, nedstickes röret *p* i en behållare med injektionsvätska, hvilken vätska genom ballongens upprepade hoptryckning drifves upp i ballongen och vidare genom ventilen *d* till moderrörets utloppsöpp-

ningar *n*. Härefter skjutes änden *g*<sup>1</sup> af slangen *g* på röränden *p*<sup>1</sup>, och införes moderröret i vagina, så att de i kroppens *a* öfre del anbragta afloppsöppningarne *i*, *i*<sup>1</sup> komma att ligga inom nämnda kroppsdel, hvars slutmuskel härvid ligger ungefär vid *k*, *l*, *m* (fig. II). När sedan ballongen omvexlande hoptryckes och får utvidga sig, pressas injektionsvätskan ut genom öppningarne *n* till öfre delen af vagina, rinner ned utefter hennes väggar till vaginalmynningen, der den intränger i kroppen *a* genom öppningarne *i*, *i*<sup>1</sup> och det mellan öppningens *o* kant och röret *j* bildade rummet samt suges vidare ut i röret *g* genom ballongens och ventilens *f* verkan för att derpå åter införes i ballongen, vagina o. s. v.

Moderröret *j* kan göras af två delar, af hvilka den öfre, som är försedd med öppningarne *n*, kan förskjutas i den andra i kroppen *a* liggande delen, så att längden af den utom kroppen *a* skjutande delen af röret kan inställas efter behof.

### Patentanspråk:

Vaginalspruta, bestående af en ihålig, upp- till med öppningar (*i*, *i*<sup>1</sup>) försedd, konisk kropp (*a*), afsedd att införes i vagina och fylla hennes mynning, ett genom denna kropp skjutet moderrör (*j*), en dettas nedre ände omslutande, på ett ställe ballongformigt utvidgad slang

(h), samt en med en öppning i den ihåliga kroppen förbunden annan slang (g), som efter sprutans fyllning kan förbindas med den förra slangen, så att den ur ballongen in i vagina sprutade vätskan åter kan nedrinna i den ihåliga kroppen och derifrån återföras till ballongen vid dennas utvidgning och hoptryckning.

(Härtill en ritning.)

---

Stockholm 1892. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 13 februari 1892.

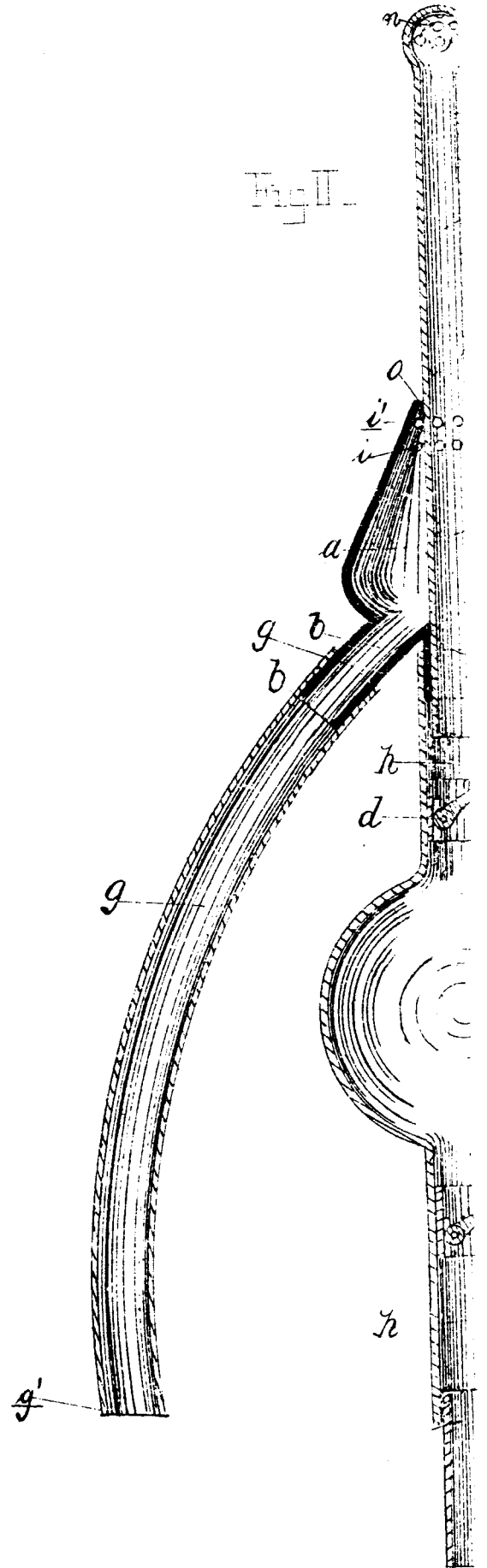
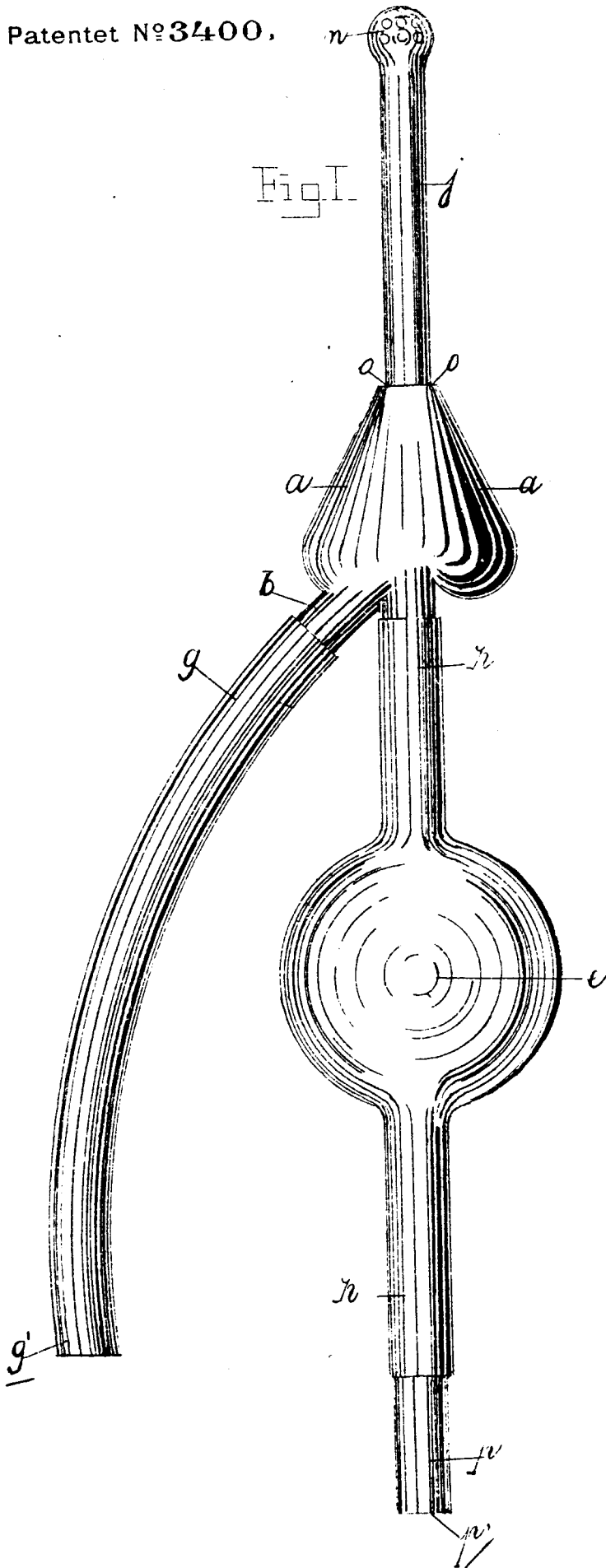


Fig II.

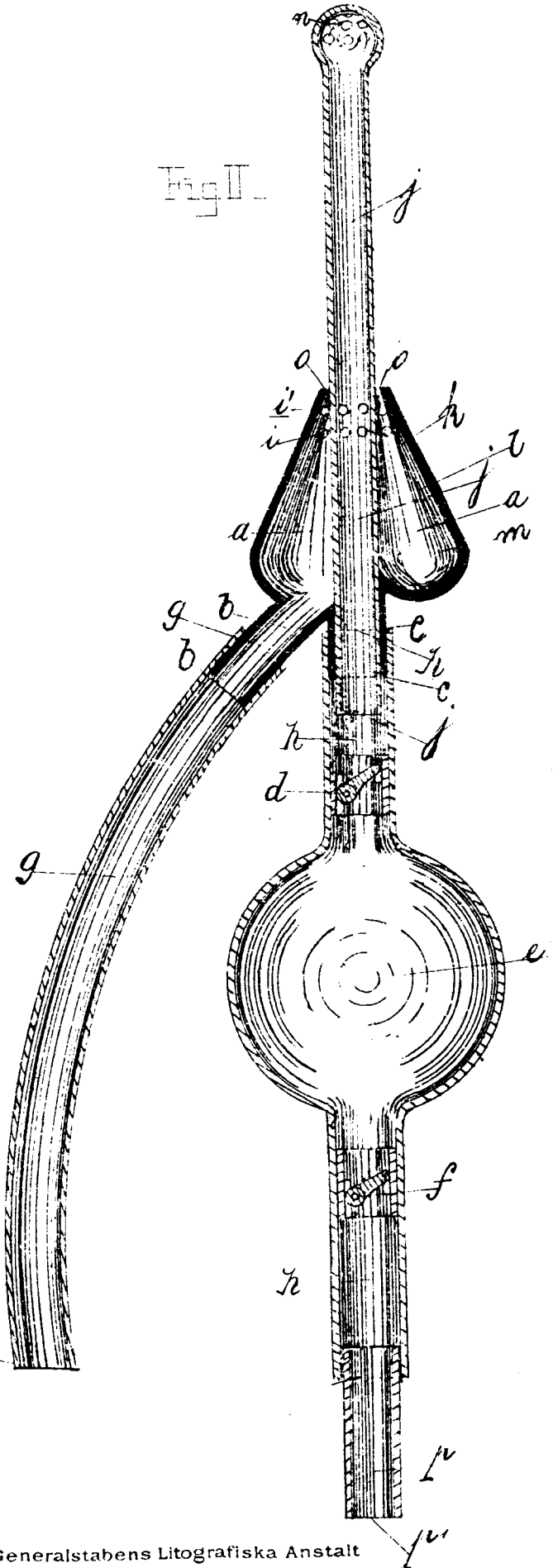


Fig III.

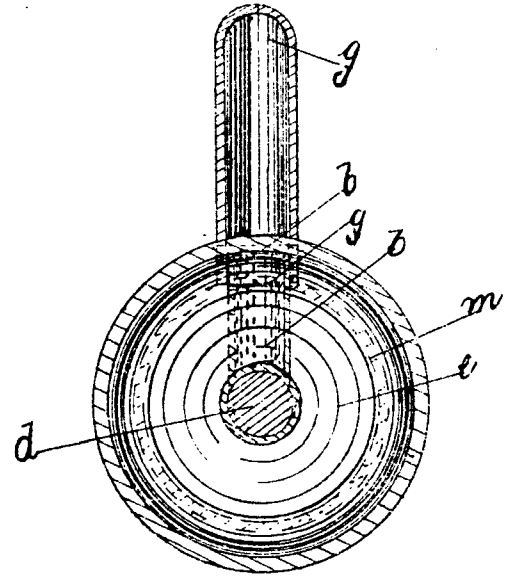


Fig IV.

