

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION
A UN BREVET D'INVENTION

A2

②② Date de dépôt : 25.10.90.

③⑦ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 30.04.92 Bulletin 92/18.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés : certificat d'addition au brevet 86 09253
déposé le 26.06.86

⑦① Demandeur(s) : BELLAICHE Alain — FR.

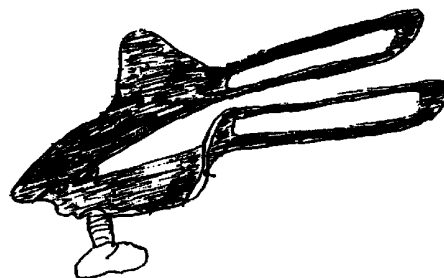
⑦② Inventeur(s) : BELLAICHE Alain.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire :

⑤④ Speculum à valves ajourées ou fenêtrées.

⑤⑦ Speculum selon la revendication 1 du brevet principal
pour lequel la (les) valve(s) présente(nt) des renforts qui
sont disposés transversalement aux bords limitant la (les)
fenêtre(s) et son arrondis.



- 1 -

La présente demande concerne un certificat d'addition à la demande de brevet principal 86/09253 déposé le 26/6/86 qui avait pour objet un speculum comportant d'une part, une ou deux valves dans lesquelles ont été percées des fenêtres § permettant l'observation des parois qu'elles écartent, et d'autre part des renforts perpendiculaires aux bords latéraux des valves, permettant un écartement satisfaisant en cas de parois vaginales prolabées ou flasques. Les bords latéraux des valves pouvant être gainés de matière plastique 10 permettant un isolement électrique.

L'objet du présent certificat est d'apporter des précisions à la structure d'un tel speculum, notamment lorsqu'il est fabriqué en matière plastique: Ce speculum peut présenter 2 valves (1) et (2) fenêtrées (4) et (5) sans 15 renforts, comme illustré en Fig. 1; ou bien une valve fenêtrée sans renforts et une valve pleine (donc non fenêtrée) comme illustré en Fig. 2; ou encore deux valves fenêtrées avec renforts (3) pouvant être plus épais à leur base d'implantation sur les valves, comme illustré en Fig. 3. Selon 20 une autre variante, on peut prévoir une valve pleine (non fenêtrée) et l'autre fenêtrée avec renforts, comme illustré en Fig. 4. Enfin, on peut prévoir également une valve fenêtrée sans renforts, et l'autre fenêtrée avec renforts comme en Fig. 5.

25 Les renforts seront implantés sur les bords latéraux des valves par une base qui peut être plus large ou non que le reste du renfort, et qu'ils seront de préférence disposés perpendiculairement à ces dits bords, mais pourront présenter

également une autre inclinaison;espacés les uns des autres,de préférence régulièrement.Ils peuvent être uniques ou multiples ou intéresser seulement les extrémités des valves(une extrémité ou les deux,d'une seule valve ou des
5 deux.

Revendications.

Speculum selon la revendication 1 du brevet principal caractérisé en ce que la(ou les)valvesx(valves) est (ou sont)pourvue(pourvues) d'au moins un renfort.

5 Ces renforts sont disposés transversalement par rapport aux bords délimitant la(ou les) fenêtres.

Les renforts sont reliés à ces dits bords par des bases d'implantation plus élargies que le reste du(ou des)renfort (renforts)

Les renforts sont espacés régulièrement.

10 Les renforts présentent des bords pariétaux arrondis.

1/5

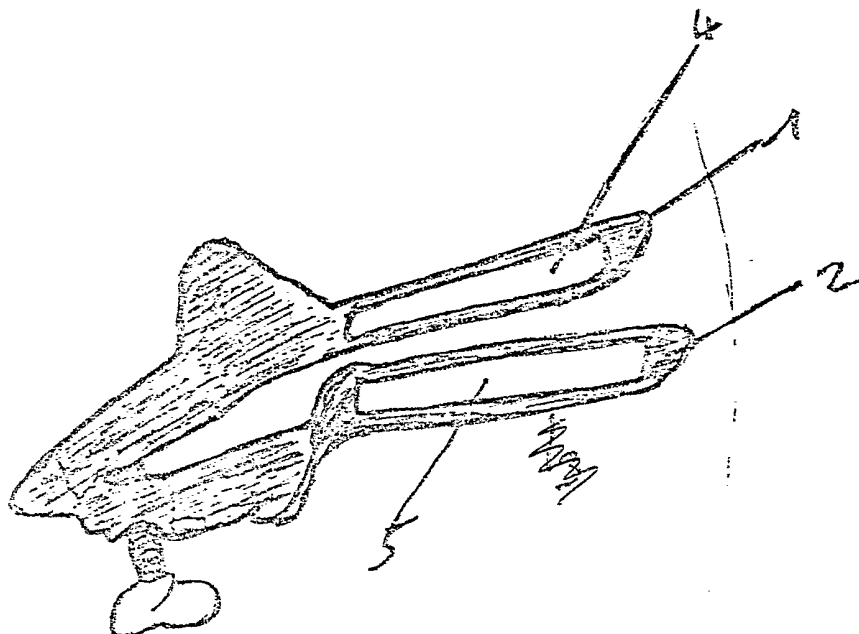


FIG 1

2/5

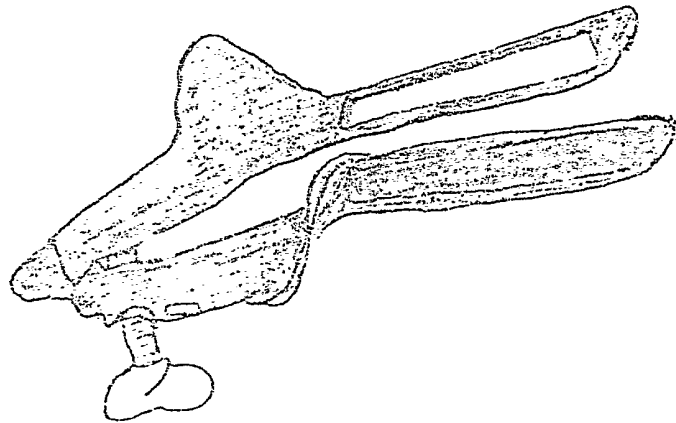


FIG 2

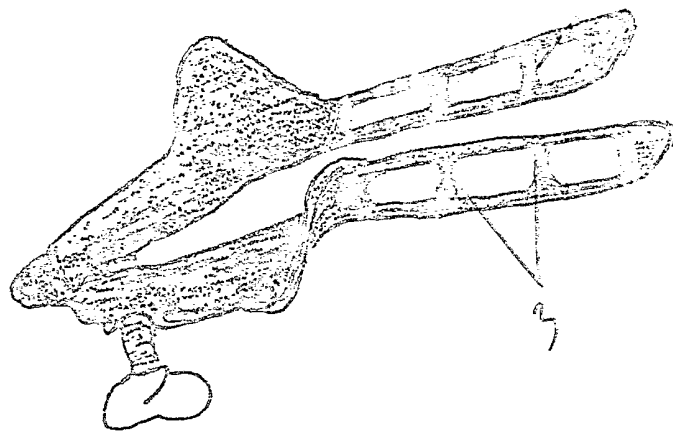


FIG. 3.

4/5

2668357

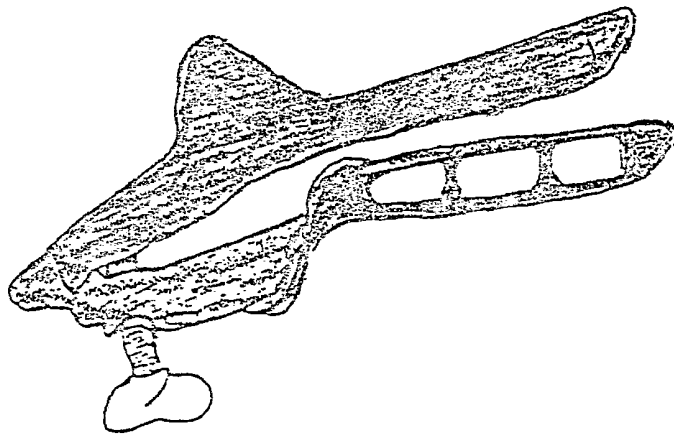


FIG. 4.

515

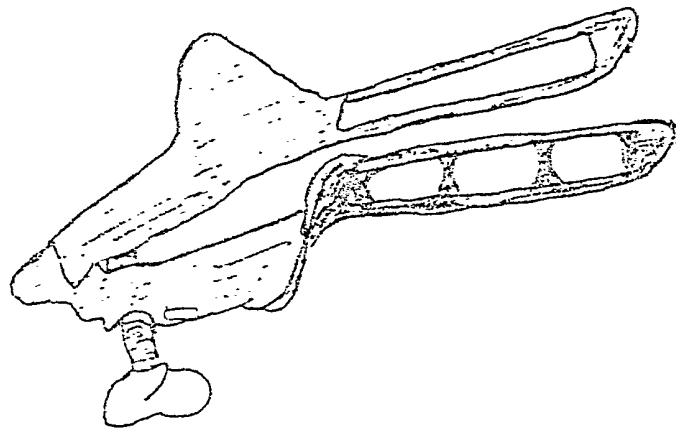


FIG. 5