

(Mettre une croix dans la case choisie)

- BREVET D'INVENTION
- CERTIFICAT D'UTILITE
- TRANSFORMATION D'UNE DEMANDE DE BREVET EUROPEEN
- CERTIFICAT D'ADDITION
- DEMANDE DIVISIONNAIRE

DATE DE REMISE DES PIECES <b>25 NOV 1983</b>	DATE DE DÉPÔT
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL <b>83 18796</b>	

RÉFÉRENCE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

**RECEPISSE DE DEPOT**

(à remettre au demandeur ou au mandataire par le préposé à la réception).

75  
DÉPÔT POSTAL - 99

DEMANDE DIVISIONNAIRE OU TRANSFORMATION NATURE, N° ET DATE DE LA DEMANDE INITIALE

NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

**Monsieur FRANCESCHI Claude**  
**21, quai Alphonse Le Gallo**  
**92100 BOULOGNE**

LE CAS ÉCHÉANT, DATE DU POUVOIR GÉNÉRAL ET NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

1) TITRE DE L'INVENTION

**PROCEDE DE PONCTION DES VAISSEUX SANGUINS ASSOCIANT UN PROPULSEUR D'AIGUILLE A UN ULTRASONOGAPHE DOPPLER QUI LE GUIDE.**

2) DEMANDEUR : NOM ET PRÉNOMS (SOULIGNER LE NOM PATRONYMIQUE) OU

**FRANCESCHI Claude**

NOMBRE DE REVENDECATIONS <b>5</b>	N° SIRENE, LE CAS ÉCHÉANT
--------------------------------------	---------------------------

3) NATIONALITE **francaise**

4) ADRESSE COMPLETE

**21, quai Alphonse Le Gallo**  
**92100 BOU LOGNE**

PAYS  
**FRANCE**

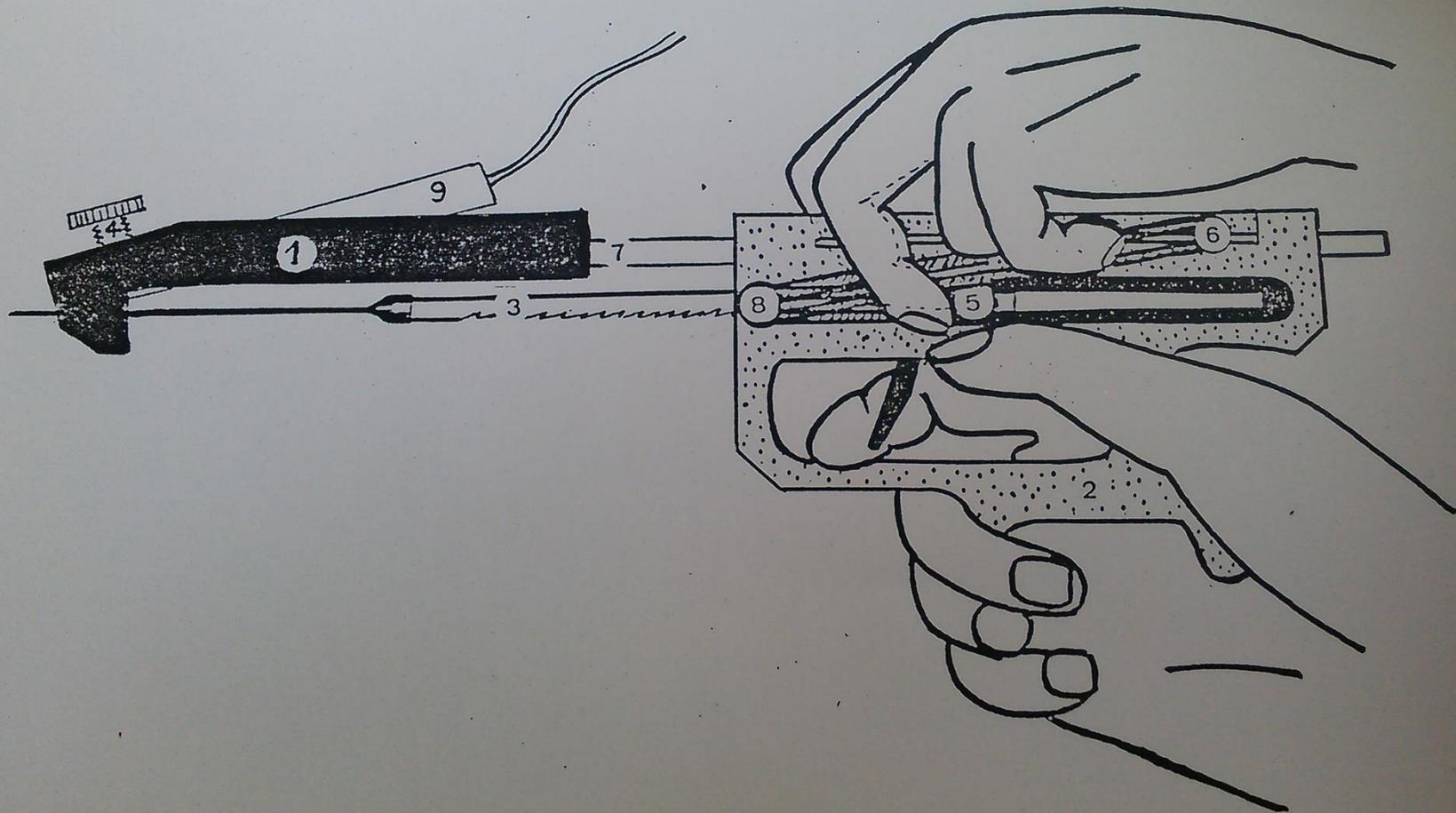
5) INVENTEUR

LE DEMANDEUR EST  oui

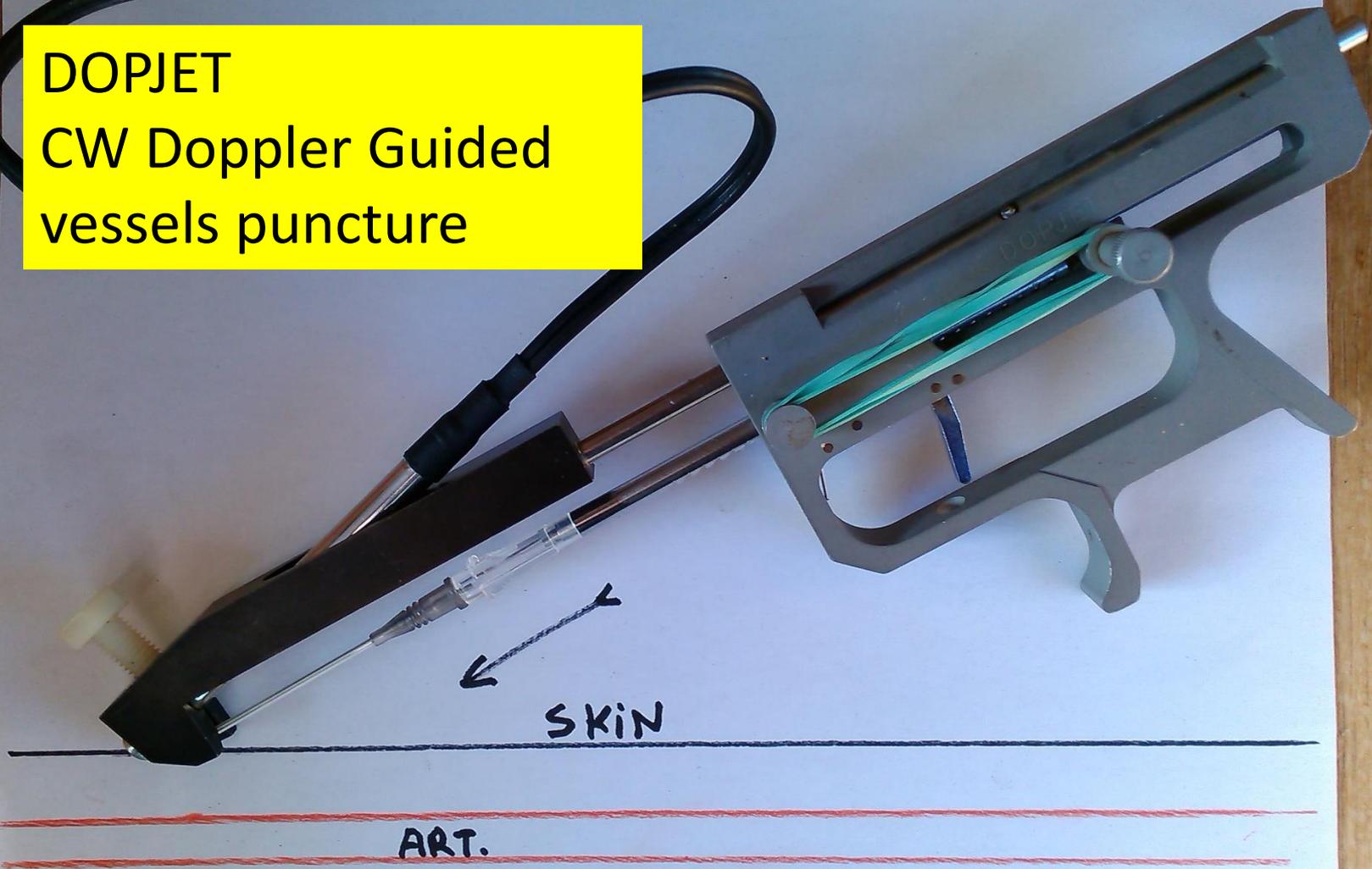
SI LE DEMANDEUR N'EST PAS L'UNIQUE INVENTEUR OU SI LA RÉPONSE EST NÉCESSAIRE VOIR AU VERSO III c

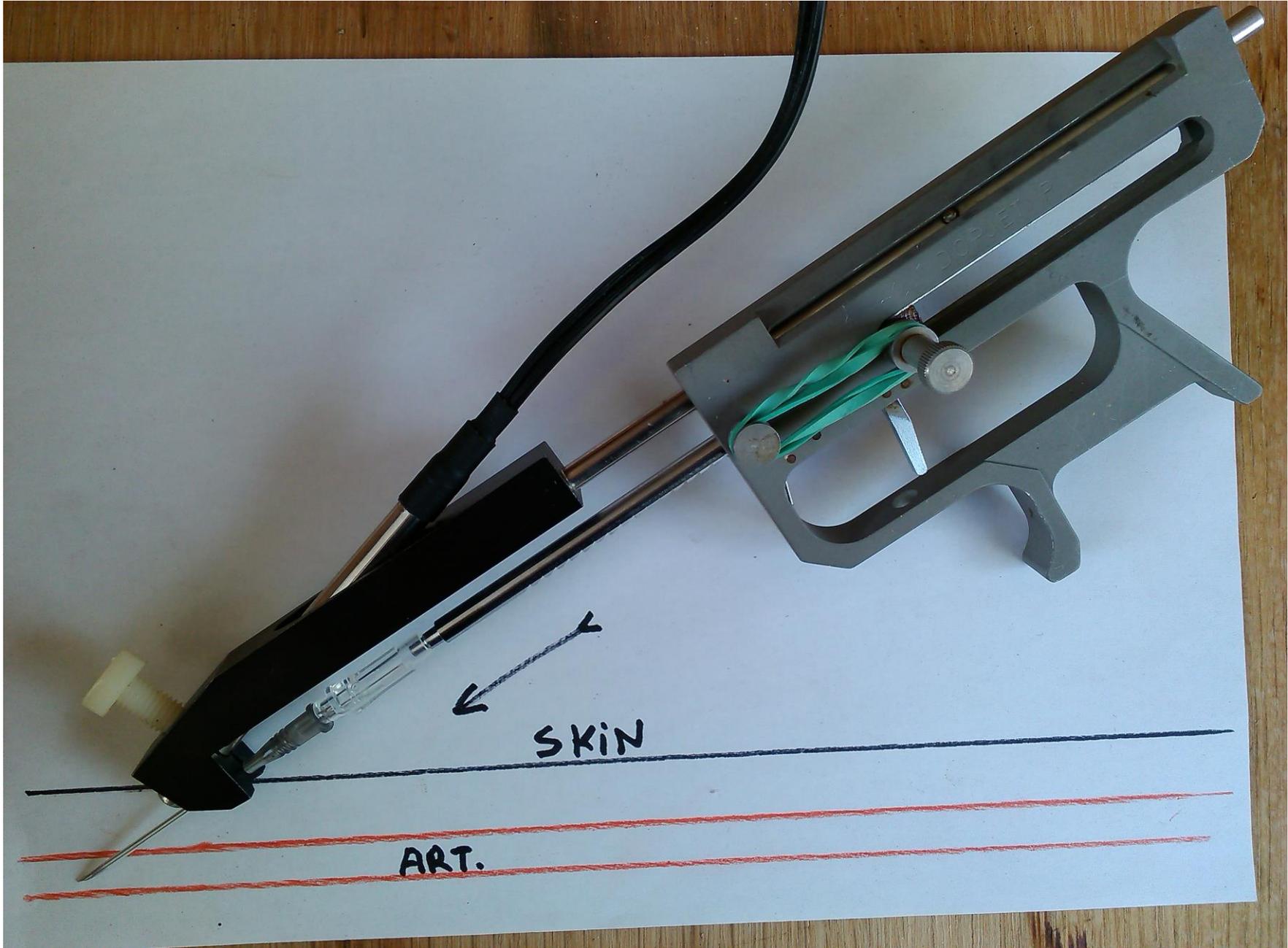
Cette vitesse de pénétration permet aussi d'utiliser des  
aiguilles plus fines et moins longues qu'il n'est nécessaire  
lors des ponctions manuelles.

Le repérage Doppler permet de placer avec certitude des  
aiguilles hors du trajet des vaisseaux - pas de signal Doppler-  
lorsque l'on veut réaliser une ponction extra-vasculaire.



DOPJET  
CW Doppler Guided  
vessels puncture





SKIN

ART.