

Title (en)
BIOPSY INSTRUMENT.

Title (de)
BIOPSIEINSTRUMENT.

Title (fr)
INSTRUMENTS DE BIOPSIE.

Publication
EP 0504276 A1 19920923 (EN)

Application
EP 91901302 A 19901213

Priority
GB 8928302 A 19891214

Abstract (en)
[origin: WO9108707A1] A biopsy needle for percutaneous and direct human tissue biopsy procedures comprises a cannula (1) and a stylet (2) respectively attached to sliders (8, 9) guided for movement in a barrel (7) of a handle (5) which has a pistol grip (6). The sliders have actuating flanges (10, 11) projecting from opposite sides of the barrel for advancing them in turn with the thumb of the hand holding the instrument.

Abstract (fr)
Une aiguille de biopsie utile pour des procédés de biopsie percutanée et directe de tissus humains comprend une canule (1) et un stylet (2) respectivement reliés à des coulisses (8, 9) guidées de manière à déplacer dans le barillet (7) d'un manche (5) ayant une poignée (6) de pistolet. Les coulisses sont pourvues de brides d'actionnement (10, 11) qui font saillie sur des côtés opposés du barillet, ce qui permet de les faire avancer chacune à son tour au moyen du pouce de la main qui tient l'instrument.

IPC 1-7
A61B 10/00

IPC 8 full level
A61B 10/02 (2006.01); **A61B 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61B 10/0275 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9108707A1

Cited by
EP0794053A2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9108707 A1 19910627; AU 6967491 A 19910718; CA 2071212 A1 19910615; EP 0504276 A1 19920923; GB 8928302 D0 19900221; JP H05504697 A 19930722

DOCDB simple family (application)
GB 9001943 W 19901213; AU 6967491 A 19901213; CA 2071212 A 19901213; EP 91901302 A 19901213; GB 8928302 A 19891214; JP 50169291 A 19901213