

Title (en)

Device for changing the electrodes in a non-contact lithotripter.

Title (de)

Einrichtung für den Elektrodenwechsel bei der berührungsfreien Lithotripsie.

Title (fr)

Dispositif pour changer les électrodes d'un lithotriporteur sans-contact.

Publication

EP 0419791 A1 19910403 (DE)

Application

EP 90114233 A 19900725

Priority

DE 3932577 A 19890929

Abstract (en)

A device for changing the electrodes in non-contact lithotripsy, having an electrode in a water-filled focusing ellipsoid, the electrode (16) being located in a pivoting mechanism whose wall seals the ellipsoid (2) during electrode replacement. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung für den Elektrodenwechsel bei der berührungsfreien Lithotripsie mit einer Elektrode in einem wassergefüllten fokussierenden Ellipsoid, wobei sich die Elektrode (16) in einem Schwenkmechanismus befindet, dessen Wandung beim Elektrodenwechsel das Ellipsoid (2) abdichtet.

IPC 1-7

A61B 17/22

IPC 8 full level

A61B 17/22 (2006.01); **A61B 17/225** (2006.01); **G10K 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

G10K 15/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] US 4934353 A 19900619 - NOWACKI CHRISTOPHER [US], et al
- [YD] EP 0090138 A2 19831005 - DORNIER SYSTEM GMBH [DE]
- [Y] WO 8907222 A1 19890810 - WUETHRICH ALBRECHT MASCHINEN [CH]

Cited by

US6217531B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3932577 C1 19901122; EP 0419791 A1 19910403; JP H03151953 A 19910628

DOCDB simple family (application)

DE 3932577 A 19890929; EP 90114233 A 19900725; JP 22231990 A 19900823