

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A PRESCRIPTIVE ELECTRICAL SIGNAL.

Title (de)

VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG EINES VORBESTIMMTEN SIGNALS.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN SIGNAL ELECTRIQUE PREDETERMINE.

Publication

EP 0202258 A1 19861126 (EN)

Application

EP 85905463 A 19851018

Priority

US 66396784 A 19841023

Abstract (en)

[origin: WO8602567A1] An electrical nerve stimulator (15) features a personal delivery unit (16), including a computerized delivery control unit (24-27) controlling a pulse voltage source (28) to apply signal to the patients head (21) either directly by wire leads (22) or indirectly by RF telemetry (102, 104) and controlled by monitoring (29) sensing the applied signals; a control unit (18) for transmitting the prescribed signal data to the delivery control unit (24-27) and a development station (20) for programming control unit (18).

Abstract (fr)

Un stimulateur nerveux électrique (15) présente une unité personnelle d'application (16), comprenant une unité de commande d'application informatisée (24-27) commandant une source de tension d'impulsion (28), afin d'appliquer un signal à la tête d'un patient (21) soit directement à l'aide de câbles conducteurs (22) soit indirectement par télémetrie HF (102, 104) en effectuant un contrôle (29) par détection des signaux appliqués; le stimulateur se complète d'une unité de commande (18) transmettant les données relatives aux signaux prédéterminés à l'unité de commande d'application (24-27) et d'un poste de développement (20) pour programmer l'unité de commande (18).

IPC 1-7

A61N 1/36

IPC 8 full level

A61N 1/08 (2006.01); **A61N 1/32** (2006.01); **A61N 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A61N 1/328 (2013.01 - EP US); **A61N 1/36** (2013.01 - KR); **A61N 1/3603** (2017.07 - EP US); **A61N 1/36071** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8602567 A1 19860509; AU 5062385 A 19860515; EP 0202258 A1 19861126; EP 0202258 A4 19871005; JP S62501192 A 19870514; KR 870700375 A 19871228

DOCDB simple family (application)

US 8502045 W 19851018; AU 5062385 A 19851018; EP 85905463 A 19851018; JP 50482485 A 19851018; KR 860700382 A 19860624