

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

75 106

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 30a, 4/01

Zgłoszono: 02.03.1972 (P. 153 818)

Pierwszeństwo: _____

MKP A61b 5/00

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 23.12.1974

Twórca wynalazku: Bohdan Borodziej

Uprawniony z patentu tymczasowego: Pomorska Akademia Medyczna im. Gen.K. Świerczewskiego,
Szczecin (Polska)

Urządzenie do badania lokalizacji przestrzennej wzrokowo ruchowej przy pomocy rąk

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do badania lokalizacji przy pomocy rąk celem ścisłego określenia wzrokowo-ruchowej lokalizacji przestrzennej przy badaniach klinicznych neurologicznych oraz przy leczeniu zezów.

Znana i stosowana metoda badania lokalizacji przestrzennej polegała na wykonywaniu wielu ćwiczeń przez badanego i kontroli przez lekarza za pomocą obserwacji wzrokowej. Tak wykonywane badania nie gwarantowały stawiania prawidłowych diagnoz i tym samym opóźniały leczenie badanego.

Celem wynalazku jest usunięcie powyższych niedogodności. Dla osiągnięcia tego celu zostało postawione zagadnienie celowego ukształtowania urządzenia do badania lokalizacji przy pomocy rąk celem ścisłego określenia wzrokowo-ruchowej lokalizacji przestrzennej.

Zgodnie z wynalazkiem zagadnienie to zostało rozwiązane przez skonstruowanie urządzenia składającego się z półkolistej poziomej płyty, na obwodzie której znajduje się półkolistą ścianką zasłaniającą całe pole widzenia dla badanego, którego głowa znajduje się w środku średnicy płyty w specjalnie wyciętym otworze w płycie przed ścianką. U podstawy ścianki w części środkowej na wprost przed głową badanego jest umieszczone światło fiksacyjne zapalane przez lekarza. U podstawy ścianki znajdują się dalsze światła umieszczone pod kątem 30° w prawo i 30° w lewo od kierunku na wprost. W płycie poziomej znajduje się wycięcie na głowę badanego. Na obwodzie płyty poza ścianką znajduje się skala, z punktem zerowym przy świetle centralnym.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym przedstawiono urządzenie do badania lokalizacji przy pomocy rąk w widoku z góry. Urządzenie do badania lokalizacji przy pomocy rąk według wynalazku składa się z półkolistej płyty 1 osadzonej na stojaku 2. Do płyty 1 zamocowano półkolistą ściankę 3, na której u podstawy umieszczono światła fiksacyjne 4. U podstawy ścianki znajduje się skala kątowna 5 z punktem zerowym przy świetle centralnym. W płycie poziomej znajduje się wycięcie 6 na głowę badanego 7.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do badania lokalizacji przestrzennej wzrokowo-ruchowej przy pomocy rąk, znamienne tym, że na poziomej płycie (1) umieszczone są światła fiksacyjne (4) i skala kątowna (5) oddzielone od siebie półkolistą ścianką (3).