

SensoDetect AB: SensoDetect - Besked om beviljat patent i USA

SensoDetect har från AWA Patent fått besked att amerikanska patentverket har bevilja patentansökan från SensoDetect rörande " BRAIN RESPONSE STATE".

SensoDetect har anlitat AWA patent för att bistå med patentportföljen som idag består av 4 familjer och där BRAINSTEM RESPONSE STATE är en av dessa. Brainstem response ansökan innefattar både ljudstimuli och analysdelen som SensoDetects teknologi bygger på och är därför en viktig del i patentskyddet. Patent i USA är giltiga i 20 år från ansökningsdatum.

Kort om marknaden i USA;

ADHD

Uppkomsten av ADHD börjar vid 7 års ålder. Enligt National Institute of Mental Health (NIMH) är omkring 4,1% av vuxna i USA drabbade av ADHD som är 18 år och äldre år. Också omkring 9,0% av barnen som är mellan 13 och 18 år i USA påverkas av ADHD. Pojkar har fyra gånger större risk än tjejer.

Schizofreni

Undersökningar, kliniska diagnostiska intervjuer och journaler uppskattar förekomsten av schizofreni i USA mellan 0,25 och 0,64 procent. Schizofreni kännetecknas av störningar i tankeprocesser, perceptioner, känslomässig respons och sociala interaktioner. Schizofreni diagnostiseras vanligtvis mellan 15 och 35 år. Det är svårare hos män än kvinnor. Globalt påverkar den ungefär 1% av den totala befolkningen.

Autism

Enligt en nyligen epidemiologisk studie har det observerats att cirka 87% av ASD-fallen är från Europa, Japan och Nordamerika, medan endast 10% av världens barn bor i dessa länder. Dessutom uppgav Centers for Disease Control (CDC) Autism och Development Disabilities Monitoring (ADDM) samhället att ungefär 1 av 68 barn i USA identifierades med en autismspektrumstörning (ASD) år 2016.

"USA är en potentiellt viktig marknad för SensoDetect och vi har väntat på besked om patent ett tag därför är det glädjande att vi nu fått ett patent beviljat. Det stärker värdet både gentemot kund och för bolaget i stort. USA sjukvård är intressant på många sätt så detta öppnar upp nya möjligheter.", säger VD, Johan Olson, SensoDetect AB (publ.)

Johan Olson

VD, SensoDetect Aktiebolag (publ)

Telefon: 046-15 12 73

e-post: jo@sensodetect.com

SensoDetect belyser genom patenterad utrustning hjärnstammens reaktioner på ljudstimuli i syfte att ge sjukvården tydliga avvikelse och mönster för användning inom främst psykiatri. Målet är att öka effektiviteten inom psykiatri och därmed nyttan för sjukvården, samhället, patienter och anhöriga. SensoDetect är sprunget ur mångårig forskning vid Kliniskt psykoakustiskt laboratorium i Lund. Bolagets aktie är listad på AktieTorget.

Our Mission

Improve the lives of people with mental illness

Our Vision

Making ABR profiling tests with SensoDetect technology an integral part of setting diagnosis for mental illness

Our Value Proposition:

SensoDetect provides a complete audiogram for the brainstem, helping health care professional to set psychiatric diagnoses objectively and cost effectively. This unique offering improves patients' quality of life and reduces the economic impact on the health care system and society