

Brevetto e progetto di dispositivo per la dissuasione di ungulati - Lotto unico

LOTTO UNICO: Diritto di piena ed intera proprietà del brevetto e del progetto del dispositivo Natech Escape Hybrid 4H2 concepito per il rilevamento e la dissuasione di ungulati mediante tecnologia IoT ed ultrasuoni. Il sistema denominato ESCAPE HYBRID4H2 è supportato da un Brevetto Europeo depositato in data 13.12.2018 al n. EP18212230.9. e da un Brevetto Italiano depositato in data 22/12/2017 al n. 102017000149496 Il dissuasore (Repeller) Natech Escape Hybrid 4H2 è un dispositivo afferente ai prodotti del segmento di business IoT (Internet of Things), atto a fornire ai clienti finali la capacità di rilevamento e repulsione di animali appartenenti al gruppo dei mammiferi ungulati mediante emissioni sonore nello spettro degli ultrasuoni. Il dispositivo, che prevede l'utilizzo di un sensore atto al rilevamento del movimento (motion detector) di tipo PIR (Passive Infrared Sensor) funziona con la seguente modalità: il diffusore (tweeter), utilizzato quasi esclusivamente nello spettro acustico ultrasonico, emette impulsi sonori modulati in messaggi sonori polifonici, che prevedono repentini cambi di tono con brevi pause tra tono e tono emesso solo quando necessario a dissuadere e ad allontanare gli ungulati nel campo di rilevamento. È stato infatti dimostrato dai faunisti che hanno partecipato alla ricerca e sviluppo nel progetto che il suono continuo, seppur di intensità molto elevata, non è funzionale a scacciare gli ungulati. In sintesi le caratteristiche distintive sono: - Innovazione Tecnologica. Il dispositivo utilizza un sensore PIR per rilevare il movimento e un tweeter ultrasonico in grado di emettere impulsi sonori polifonici, progettati per dissuadere efficacemente i mammiferi ungulati senza impatti negativi sull'ambiente. - Brevetto. Il sistema è protetto dal brevetto n. IT 102017000149496 e EP18212230.9, che rappresentano un asset strategico e distintivo per la protezione intellettuale e il vantaggio competitivo nel mercato. - Applicazioni pratiche. Il dispositivo si rivolge principalmente a operatori del settore primario come aziende agricole e vitivinicole, offrendo una soluzione tecnologica innovativa per mitigare i danni causati dalla fauna selvatica. Gli asset disponibili comprendono il brevetto europeo, la documentazione tecnica, il progetto del dispositivo hardware e quella che dovrebbe essere l'ultima versione del firmware recuperati dal perito mediante una ricerca tra i fornitori della Natech S.r.l.. Il brevetto costituisce un asset strategico essenziale per la tutela del design e della tecnologia proprietaria specialmente in un contesto di mercato caratterizzato da una significativa espansione delle applicazioni IoT nel settore agricolo. La documentazione tecnica disponibile descrive in modo dettagliato l'architettura e le specifiche dei moduli hardware del dispositivo. Sebbene il brevetto italiano sia stato regolarmente mantenuto con il pagamento dei rinnovi annuali, quello europeo non è stato invece rinnovato a causa della messa del fallimento dell'azienda titolare. Tuttavia, esiste ancora la possibilità teorica di recuperare il brevetto europeo purché si agisca tempestivamente rispettando le procedure e i termini specifici stabiliti dall'Ufficio Europeo dei Brevetti (EPO). (questo è un estratto, per una descrizione più dettagliata e completa si invita a prendere visione della perizia o di quanto scritto sull'avviso di vendita).



Dati Vendita

Numero Procedura : 6/2022

Tipo Procedura : Fallimento (nuovo rito)

Numero IVG : 63/22Csi

Tipo Vendita : Competitiva

Luogo Vendita : uffici Istituto Vendite Giudiziarie in Via del Pozzo n.1, Monteriggioni (SI)

Prezzo base : € 400.000,00

Data vendita minima : 08/10/2025 10:30

Termine presentazione offerte : 07/10/2025 12:00

Ulteriori dettagli

Tribunale : Tribunale di SIENA

Genere : Altro

Categoria : Brevetti

Indirizzo : Via del Pozzo 1 - 53035 Monteriggioni (53035)

Giudice

Nome : Gianmarco Marinai

Curatore

Nome : Luca Fatichenti