

Scheda Brevetto

Titolo	TRAVAGLIO BCE (Travaglio Prelievo Colostro Equino)
Proprietario/i	Università degli Studi della Basilicata
Inventore/i	COSENTINO CARLO
Stato (depositato, concesso)	DEPOSITATO
Numero di proprietà	102021000016685
Data di proprietà	25/06/2021 (deposito)
Licenza (Italiana, Europea, Internazionale)	BREVETTO NAZIONALE
Diritti commerciali (esclusivi, non esclusivi, altro)	ESCLUSIVI
Disponibilità (disponibile, licenziato in esclusiva, altro)	
Area tecnologica (Aerospaziale e Aviazione, Agrifood, Ambiente e Costruzioni, Architettura e Design, Chimica, Fisica, Nuovi Materiali e Processi di lavorazione, Energia e Fonti Rinnovabili, Informatica, Elettronica e Sistemi di Comunicazione, Manifatturiero e Packaging, Sanità e Biomedicale, Trasporti)	AGRIFOOD
Descrizione	Struttura per il contenimento di equidi, comprende un corpo principale di contenimento della fattrice, che si sviluppa lungo una direzione principale di sviluppo tra uno sportello tergale e uno frontale; un corpo secondario di lunghezza ridotta rispetto al corpo principale, lateralmente disposto al corpo principale, per il contenimento del puledro. Il corpo principale presenta uno sportello apribile per l'ispezione della mammella e/o per la mungitura della fattrice.
Disegno o foto	*
Caratteristiche tecniche	Principali caratteristiche del prototipo di travaglio: - è una struttura autoportante, irrobustita superiormente tramite collegamento dei montanti in tubolare metallico; - ha una base piena con estensioni laterali antiribaltamento idoneo all'uso in campo aperto senza ancoraggi o fissaggi particolari (presenza comunque prevista di fori per il fissaggio sulle estensioni laterali antiribaltamento) - presenza di sportellino sul portello tergale per sicurezza nell'utilizzo ginecologico; - presenza sportello sulla paratia del lato sinistro del travaglio per l'ispezione della mammella e per le operazioni di mungitura; - box spazio contenimento puledro durante le operazioni di contenimento della fattrice completamente apribile; - paratie laterali apribili su tutti e due i lati per la sicurezza della cavalla e/o in casi di emergenza; - montante posteriore lato sinistro mobile con la paratia sinistra finalizzato a ridurre l'ingombro in caso di necessità ed agevolare l'ingresso alle fattrici.

Possibili applicazioni	Allevamenti equini, maneggi, centri sportivi, centri turismo equestre, etc.
Vantaggi	- multifunzionalità (contenimento, mungitura, ispezioni ginecologiche, etc.); - sicurezza nel contenimento per la fattrice e il puledro; - sicurezza per gli addetti impegnati nelle operazioni di mungitura e/o di routine; - facilità di spostamento; - barre antiribaltamento (non obbliga all'ancoraggio); - possibilità e facilità nello smontaggio del vano puledro (facilitare il trasporto su lunghi tragitti).
e-mail	carlo.cosentino@unibas.it

Patent Form

Title	TRAVAGLIO BCE (Travaglio Equine Colostrum Sampling)
Owner(s)	University of Basilicata
Inventor(s)	COSENTINO CARLO
Condition (registered, granted)	REGISTERED
Patent number	102021000016685
Patent date	25/06/2021
State (IT, EU, International)	NATIONAL PATENT
Commercial rights (exclusive, not exclusive, other)	EXCLUSIVE
Availability (available, exclusively licensed, other)	
Technological area (Aerospace and Aviation, Agrifood, Environment and Construction, Architecture and Design, Chemistry, Physics, New Materials and Manufacturing Processes, Energy and Renewable Sources, Information Technology, Electronics and Communication Systems, Manufacturing and Packaging, Healthcare and Biomedical, Transport)	AGRIFOOD
Description	Structure for the containment of equidae, includes a main body for containing the bitch, which develops along a main direction of development between a rear door and a front door; a secondary body of reduced length with respect to the main body, arranged laterally to the main body, for containing the foal. The main body has an opening door for the inspection of the udder and / or for milking the mare.
Image or photo	*
Technical features	Main features of the prototype: - it is a self-supporting structure, strengthened at the top by connecting the uprights in metal tubing; - it has a solid base with anti-overturning side extensions suitable for use in the open field without anchors or special fixings (presence in any case provided of holes for fixing on the anti-overturning side extensions) - presence of a flap on the rear door for safety in

	gynecological use; - presence of a door on the bulkhead of the left side of the labor for the inspection of the udder and for milking operations; - foal containment space box during the operations of containment of the mare completely openable; - side panels that can be opened on both sides for the safety of the mare and / or in case of emergency; - left side rear upright movable with the left bulkhead aimed at reducing the encumbrance in case of need and facilitating entry to the mares.
Applications	Horse farms, riding schools, sports centers, equestrian tourism centers, etc.
Advantages	- multifunctionality (containment, milking, gynecological inspections, etc.); - safety in containment for the mare and foal; - safety for workers involved in milking and / or routine operations; - ease of movement; - anti-tip bars (does not require anchoring); - possibility and ease of disassembly of the foal compartment (facilitate transport over long distances).
e-mail	carlo.cosentino@unibas.it

*



