



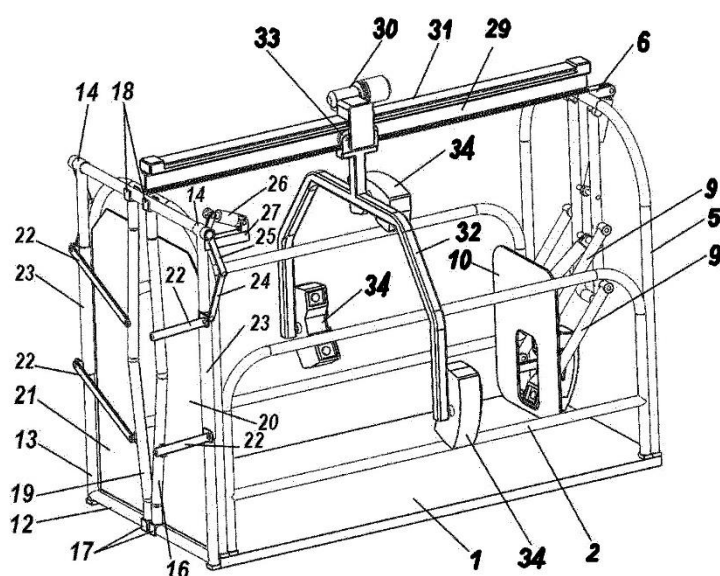
Tytuł: Skaner biometryczny dla zwierząt

Nazwa jednostki: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,
Warszawa, PL

Kod oferty: 4/2020

OPIS:

Przedmiotem zgłoszenia jest skaner biometryczny dla zwierząt, który stanowi prostokątny kojec zawierający podłogę (1), ścianę lewą (2), ścianę prawą, ramę przednią oraz ramę tylną (5), przy czym do ramy tylnej (5) zamocowany jest uchwyt widełkowy (6), w którym osadzony jest siłownik unoszenia wspornika kłapy tylnej, a do wspornika kłapy tylnej obrotowo zamocowane są cięgiła (9), przy czym cięgiła (9) połączone są z klapą tylną (10), a do wspornika kłapy tylnej i do kłapy tylnej (10) zamocowany jest siłownik kłapy tylnej, przy czym w klapie tylnej (10) umieszczony jest co najmniej jeden skaner 3D (34), natomiast do ramy przedniej zamocowany jest układ bramowy. Do ramy przedniej i ramy tylnej (5) zamocowany jest dwuteownik (29), na którym zamocowany jest układ napędowy z motoreduktorem (30) oraz zębaty pas (31), a rama skanera (32) zawieszona jest na dwuteowniku (29) przy pomocy rolek (33), przy czym do ramy skanera (32) zamocowane są co najmniej trzy skanery 3D (34).



**Zalety i innowacje:**

Skaner pozwala na identyfikację zwierzęcia oraz szczegółową rejestrację parametrów m.in. dzięki mocowaniu skanerów 3D. Zaletą urządzenia jest również jego nieinwazyjność oraz brak potrzeby zastosowania sedacji zwierzęcia, aby pomiar zastosować.

Zastosowanie:

Hodowla zwierząt, identyfikacja i pomiar osobników, potencjalne zastosowanie w monitoringu stanu zdrowia zwierzęcia.

INFORMACJE DODATKOWE:

| | |
|---|---|
| Nr zgłoszenia | Zgłoszenie: P.438137 |
| Nr patentu | Oczekuje na badanie |
| Rok uzyskania patentu | - |
| Poziom gotowości technologicznej | TRL 4 – Weryfikacja laboratoryjna technologii |
| Oferta nabycia patentu | Licencja |