

Ansprüche

1. Vorrichtung zur Identifizierung eines Tieres umfassend
eine Bildaufnahmevorrichtung zur Aufnahme von Bildern eines in der Nähe der Vorrichtung befindlichen Tieres,
dadurch gekennzeichnet, dass
die erfindungsgemäße Vorrichtung eine Datenbank umfasst, in welcher Datenbank Referenzbilder über übliche Abläufe der Annäherung des ersten Tieres abgespeichert sind,
wobei ein Übereinstimmungsmaß zwischen den Bildern und den Referenzbildern und/oder zwischen Merkmalen der Bilder und Merkmalen der Referenzbilder bestimmt wird und wobei in Abhängigkeit des Übereinstimmungsmaßes über eine Steuervorrichtung ein Antrieb zum Öffnen einer Türe (4) betätigt wird und/oder eine Signaleinheit zur Ausgabe eines Warntones (3) oder eine Signaleinheit zur Ausgabe eines Anlockgeräuschs (9) aktiviert wird und/oder eine Ausgabeeinheit zur Ausgabe von Futter aktiviert wird.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass
in der Datenbank Referenzbilder über das Aussehen eines ersten Tieres abgespeichert sind.
3. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 2, **dadurch gekennzeichnet, dass**
die Vorrichtung Drucksensoren (6) umfasst,
welche Drucksensoren (6) in einem Bereich (8) angeordnet sind, welchen Bereich (8) das Tier bei einer Annäherung an die Vorrichtung und/oder an die Türe (4) betritt.
4. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass**
die Vorrichtung ein Lesegerät (11) zum Auslesen eines Codes umfasst, welcher Code in einem am Tier befestigten Speichermedium gespeichert ist.
5. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass**
die Vorrichtung einen Geruchssensor (7) zur Bestimmung eines Geruches des ersten Tieres umfasst,
wobei der Geruch des ersten Tieres mit einem in Form von Referenzdaten abgespeicherten Referenzgeruch abgeglichen wird.
6. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet, dass**
die Vorrichtung eine Sperrvorrichtung zum Versperren der Türe (4) umfasst.