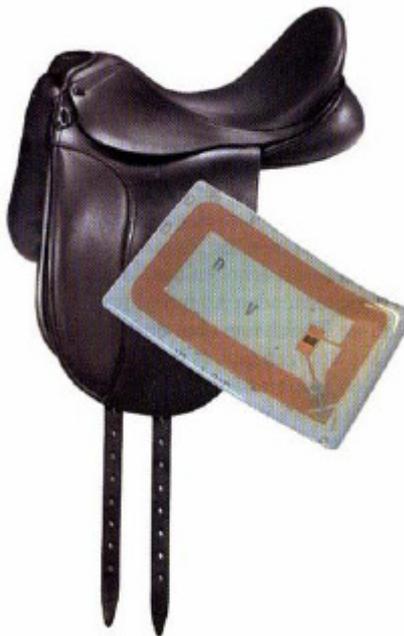




PRESSEINFORMATION

RFID Technologie im Pferdesattel



Die smart-TEC GmbH liefert ab sofort robuste und witterungsbeständige RFID-Datenträger für Dressursättel der Firma Busse Sportartikel GmbH & Co. KG. Ein patentiertes 'SofttouchSystem' im Sattel, das für mehr Sitzkomfort beim Reiten sorgt, ist neuerdings mit der 13,56 MHz-Technologie ausgestattet wodurch eine eindeutige Identifizierung möglich wird. Das System ist so angelegt, dass es in einem neuen Sattel integriert aber auch in einen gebrauchten Sattel nachgerüstet werden kann.

In erster Linie ging es der Firma Busse um einen effektiven Schutz gegen Sattel-Plagiate auf dem Markt. Auf der Suche nach sinnvollen Kennzeichnungs- und Sicherungselementen sprachen mehrere Gründe für die Integration der RFID-Technologie. Im Rahmen der Rückverfolgbarkeit kann durch einfaches Auslesen des RFID-Datenträgers nachvollzogen werden,

welcher Sattel bzw. welches System zu welchem Händler und welchem Endkunden gegangen sind. Im Gebrauchtmarkt können Eigentümer, Alter und Herkunft des Sattels entsprechend der im Chip gespeicherten Daten. Bei der regelmäßigen Wartung (Aufpolsterung) der Sättel werden zudem beim Fachhändler die Chipdaten mit den Systemdaten abgeglichen. Diebstahle sind somit leicht aufdeckbar. Das 'SofttouchSystem' unterliegt einem Patentschutz. Unautorisierte Sattelkopien können eindeutig identifiziert werden.

Der RFID-Datenträger (smart-DOME Classic von der smart-TEC GmbH) ist mit einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion ausgestattet, dem „VOID-Effekt“. Wird der smart-DOME-Classic vom Sattel entfernt, bleibt auf dem Untergrund und auf dem RFID-Datenträger selbst der Schriftzug „VOID“ zurück. Auf einen Blick ist die Manipulation zu erkennen. Der smart-DOME Classic ist unsichtbar im Inneren des Sattels angebracht und stört nicht.

smart-TEC, ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe, hat sich auf robuste, industrietaugliche und witterungsbeständige RFID-Datenträger spezialisiert, die hinsichtlich Material, Design, Chip und Klebeeigenschaften kundenindividuell

entwickelt und produziert werden. Besondere Bedeutung spielen hierbei die RFID-Datenträger (LF, HF, UHF), die direkt auf Metall appliziert werden und trotzdem einen sicheren Datenaustausch mit dem RFID-Lesegerät garantieren.

Weitere Informationen:
smart-TEC GmbH & Co. KG
Klaus Dargahi
Geschäftsführer

Kolpingring 3
D-82041 Oberhaching
Telefon +49 - (0) 89 - 613 007 - 83
Telefax +49 - (0) 89 - 613 007 - 89
mail: k.dargahi@smart-TEC.com
homepage: <http://www.smart-TEC.com>

Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um ein Beleg an:
REUTER PR
Postfach 11 53
D – 82301 Starnberg
Telefon +49 – (0)8151 – 79 180
Telefax +49 – (0)8151 – 28 102