

## Mobile Fahrsilofutterraufe

### **Erfinder:**

Gebhard Wiegele

St. Michael, 0699/10975204

### **Weshalb war die Erfindung notwendig?**

- Ballensilage im Berggebiet bedingt mäßige Silagequalitäten
- Täglicher Ballentransport im Winter verursacht hohe Maschinenkosten
- Hoher Anfall an Müllfolien
- Schäden an der Grasnarbe durch schwere Traktoren
- Siloentnahmeggerät war am Betrieb nicht vorhanden

### **Kurzbeschreibung der Erfindung:**

Einbau einer mobilen Futterraufe in den Fahrsilo. Diese ist aufgrund des konischen Verlaufes in der Länge veränderbar. Ketten links und rechts am Fressgitter dienen als Fressstiefenbegrenzung. An der Futterraufe sind Kufen montiert. Stahlrollen dienen als Gleithilfe. Der Vorschub der Raufe erfolgt durch das Körpergewicht der Tiere, denn sobald die Stützen freigesessen sind reicht das Gewicht der Tiere um die Raufe nach vorne zu schieben.

### **Bedeutung der Erfindung für andere Bäuerinnen und Bauern:**

Für kleinere Tierbestände können bei gegebenen baulichen Voraussetzungen die Futterkosten wesentlich gesenkt werden.

