



(10) **DE 20 2017 005 926 U1** 2018.08.09

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2017 005 926.6**

(51) Int Cl.: **A47F 5/00 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **15.11.2017**

(47) Eintragungstag: **29.06.2018**

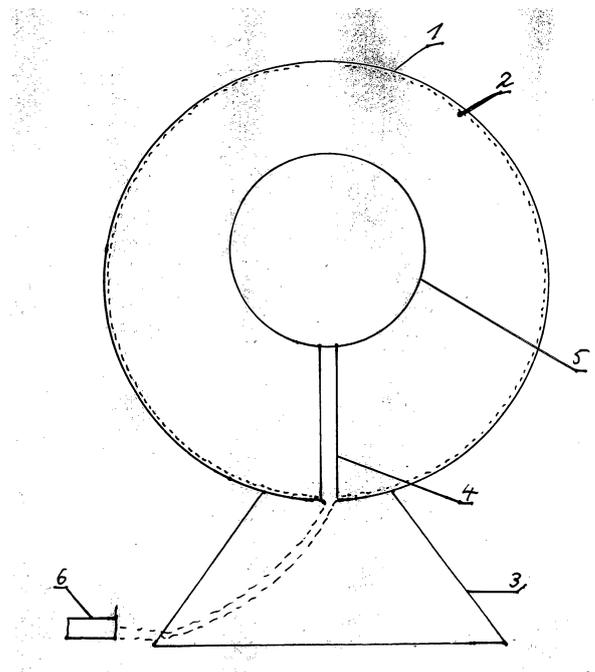
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **09.08.2018**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:  
**Wiezoreck, Dieter, 38165 Lehre, DE**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.**

(54) Bezeichnung: **Edelstahl Rundbogen mit Beleuchtung**

(57) Hauptanspruch: Der Rundbogen besteht aus Edelstahl 1mm V2A Blech dieser ist hitzebeständig und rostfrei. Er wird an einen ca.6 - 10 mm Rundeisen angeschweißt, auf den Rundstahl eine Blechscheibe Geschweißt für Aufkleber und 3D Embleme u.s w.



## Beschreibung

**[0001]** Der von mir entworfene Edelstahl Rundbogen besteht aus mehreren Komponenten.

**[0002]** Zum einen der Rundbogen der in Größe und Form variieren kann. Der Rundbogen wird aus einem Blechstreifen mit einer Dicke von ca. 1mm hergestellt bzw. mit Hilfe einer Rundbiegemaschine gebogen. Das Material ist V2A Edelstahl und hat nach der Bearbeitung, je nach Länge des Blechstreifens, einen Durchmesser von ca. 15-40 cm. Bild1

**[0003]** In Abhängigkeit von Durchmesser und Breite des gebogenen Blechstreifens werden verschiedenen lange LED Streifen zur Beleuchtung auf der Innenseite des Rundbogens befestigt. Die LED Streifen sind in verschiedenen Formen und Farben erhältlich und können je nach Kundenwunsch angepasst werden (Bild2). Die LED Streifen werden durch einen AC/DC Adapter mit Strom versorgt.( Bild6)

**[0004]** Für einen sicheren Stand sorgt am Ende ein Fuß der ebenfalls in Größe, Form, Farbe und Material variieren kann. Auf diesem Fuß wird letztendlich der Edelstahl Rundbogen mit der Beleuchtung befestigt. Bild3

**[0005]** Innerhalb des Rundbogens wird eine Kreisrunde Blechscheibe (Bild4) an einem Rundstahl befestigt, der wiederum auf dem Fuß platziert wird. Es ist vorgesehen auf die innen liegende Blechscheibe persönliche Motive, Embleme, Fotos, etc. anzukleben, die der Kunde selbst wählen kann und ggf. auch selbst befestigen kann. Bild5

**[0006]** Der Edelstahl Rundbogen kann praktisch als Beleuchtung aber auch einfach als stilvoller Blickfang verwendet werden.

## Schutzansprüche

1. Der Rundbogen besteht aus Edelstahl 1mm V2A Blech dieser ist hitzebeständig und rostfrei. Er wird an einen ca. 6 - 10 mm Rundeisen angeschweißt, auf den Rundstahl eine Blechscheibe Geschweißt für Aufkleber und 3D Embleme u.s w.

2. Edelstahl Rundbogen nach Anspruch 1, am unteren Rundbogen eine schlitzförmige Aussparung zum durchstecken.

3. Blickfang für mein Verein mit den Farben.

Es folgt eine Seite Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

