

## Zusammenfassung

### Partielle Beflockung auf Zug und Druckfedern

Mit unserer Entwicklung, Konstruktion und Umsetzung ist es uns gelungen, Spiralfedern mit den unterschiedlichsten Drahtstärken auf der Aussenwindung Partiiell zu beflocken. Mit dieser Innovativen Entwicklung sind Progressive, Wellenschlag sowie Zug und Druckfedern Vollautomatisch zu beflocken. Sensoren überwachen die Klebstoffschichtstärke sowie Kontur des Drahtes. Unterschiedlichste Applikatoren für den Klebstoffauftrag sind im Einsatz und ermöglicht eine Klebstoffbreite bis 180 Grad



Klebstoffbreite bis 180 Grad

Draht

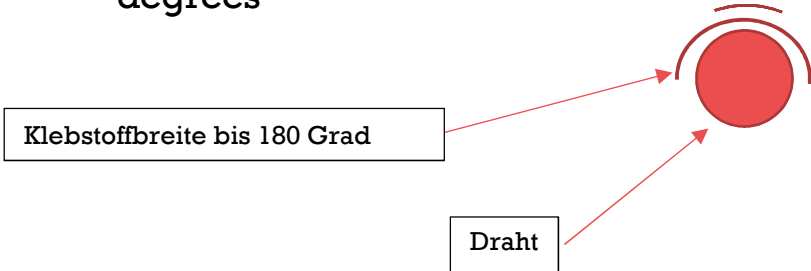


Ein Patent über dieses Verfahren ist eingereicht.

## Summary

### Partial flocking on train and compression springs

With our development, design and implementation, we have been able to partially flock coil springs with different wire thicknesses on the outer coil. With this innovative development Progressive, wave shock as well as tension and compression springs are to be flocked fully automatically. Sensors monitor the adhesive layer thickness and contour of the wire. Various applicators for adhesive application are in use and allow an adhesive width up to 180 degrees



Klebstoffbreite bis 180 Grad

Draht

**Ein Patent über dieses Verfahren ist eingereicht.**