

# Werkzeutasche mit integrierter Rückholeinrichtung

## Die Innovation

Fallendes Werkzeug ist nicht gefährlich – solange es an der neuen Werkzeutasche mit integrierter Rückholspule sicher befestigt ist. Werkzeuggürtel unterstützen Handwerker, Dachdecker, Mechaniker und Heimwerker bei der Arbeit, indem sie die Werkzeuge griffbereit halten. Herkömmliche Taschen schützen jedoch nicht vor Verlieren, Vergessen oder Fallenlassen des Werkzeugs. Der innovative Werkzeuggürtel bietet hier durch seine integrierte Rückholeinrichtung eine komfortable und sichere Lösung.

Die vorliegende Erfindung verhindert Arbeitsunfälle, denn die Werkzeutasche hält durch eine Rückholeinrichtung herabfallendes Werkzeug am Körper. Eine Sicherungssehne, die selbsttätig in eine Spule eingezogen wird und am Werkzeug

befestigt ist, macht die neue Dimension der Arbeitssicherheit möglich. Besonderer Vorteil ist die problemlose Verbindung mit vorhandenem Werkzeug durch eine neuartige Kupplungstechnik zwischen dem Werkzeug und der am Körper getragenen Tasche. Durch die leichte Handhabung und die ausgearbeitete Anordnung der integrierten Spulen schränkt der Sicherungsmechanismus den Benutzer in seiner Bewegungsfreiheit nicht ein.

Von Schraubendrehern und Zangen über Hämmer und Schraubenschlüssel – alle Arten von Werkzeugen lassen sich an der neuartigen Werkzeutasche befestigen. Der Werkzeuggürtel kann in einem breiten Design- und Materialspektrum gefertigt werden und ist vielseitig einsetzbar.



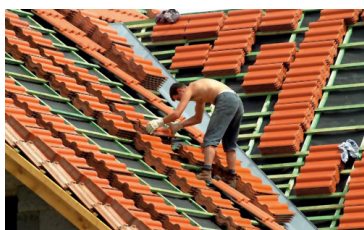
Modell des Werkzeuggürtels mit integrierter Rückholeinrichtung

## Keywords

- Werkzeuggürtel
- Rückholvorrichtung
- Sicherungssehne
- Werkzeugadapter

## Anwendungsbereiche

- Hochbau
- Leitungsbau
- Gebäudereinigung
- Z. B. Arbeit auf Gerüsten, Dächern, Hebebühnen



Der Werkzeuggürtel mit integrierter Rückholeinrichtung kann überall dort eingesetzt werden, wo Werkzeuge tief fallen können oder Verletzungsgefahr durch fallendes Werkzeug besteht.

## Patent Status

Die Erfindung ist international angemeldet und teilweise erteilt. Eigentümer ist die ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG. Die Basisanmeldung erfolgte im April 2001.

**Für diese Technologie können Sie eine Lizenz erwerben. Sprechen Sie uns an!**

Werkzeuge mit Adaptern



Rückholvorrichtungen

## Vorteile im Überblick

- Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Schutz vor Verlust von Werkzeug
- Schnelle und sichere Befestigung des Werkzeugs an den Verbindungselementen



### IP Bewertungs AG (IPB)

Stephansplatz 10  
20354 Hamburg

Marc von Gronow  
Ref.-Nr. 000303

Tel. +49 (0)40 8787 90-00  
Fax +49 (0)40 8787 90-01

ENGINEERING@IPB-AG.com  
www.IPB-AG.com