



(10) **DE 10 2018 104 192 A1** 2019.08.29

(12) **Offenlegungsschrift**

(21) Aktenzeichen: **10 2018 104 192.6**

(22) Anmeldetag: **23.02.2018**

(43) Offenlegungstag: **29.08.2019**

(51) Int Cl.: **B64C 27/02 (2006.01)**

(71) Anmelder:

**AutoGyro AG, Herisau, CH**

(72) Erfinder:

**Birkner, Otmar, 31137 Hildesheim, DE**

(74) Vertreter:

**Gramm, Lins & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte PartGmbB, 38122 Braunschweig,  
DE**

(56) Ermittelter Stand der Technik:

<b>DE</b>	<b>34 31 583</b>	<b>A1</b>
<b>DE</b>	<b>37 84 935</b>	<b>T2</b>

Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.

Rechercheantrag gemäß § 43 PatG ist gestellt.

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

(54) Bezeichnung: **Tragschrauber**

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Tragschrauber (10) mit (a) einem Rotorkopf (18) zum Befestigen eines Rotors (12), (b) einem Steuerknüppel (24) und (c) einem Kraftüberträger (20) zum Übertragen einer Kraft vom Steuerknüppel (24) zum Rotorkopf (18). Erfindungsgemäß ist ein Steuer-Lineardirektantrieb (52) vorgesehen, der angeordnet ist zum Ausüben einer Kraft auf den Kraftüberträger (20).

