

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE

über die Erteilung des

Patents

Nr. 10 2012 220 817

IPC

B21D 43/04

Bezeichnung

Vorschubeinrichtung zur translatorischen Bewegung eines bandförmigen Werkstücks, sowie Verfahren und Verwendung dazu

Patentinhaber

ATG Automations-Technik Gröditz GmbH & Co. KG, 01609 Gröditz, DE
Franke Maschinenbau Medingen GmbH, 01458 Medingen, DE
HUT Helm Umform Technik, 01587 Riesa, DE
Neumann & Co., 01612 Glaubitz, DE
Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, DE

Erfinder

Neumann, Werner, 01169 Dresden, DE; Keil, Ulrich, 01609 Gröditz, DE; Helm, Heiko, 01589 Riesa, DE; Hesse, Jan, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE; Süße, Dietmar, Dr., 01217 Dresden, DE

Tag der Anmeldung

14.11.2012

München, den 28.11.2013



Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

Rudloff-Schäffer

Rudloff-Schäffer