



71 Anmelder:
Adam Opel AG, 6090 Rüsselsheim, DE

72 Erfinder:
Herrmann, Werner, 6751 Katzweiler, DE; Steeb,
Hans-Werner, 6751 Weilerbach, DE; Braun, Dieter,
6750 Kaiserslautern, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Vorrichtung zum automatischen Verstellen eines Drehstahles einer Drehmaschine

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum automatischen axialen und radialen Verstellen eines Drehstahles (10) bezüglich eines in einer Drehmaschine zu bearbeitenden Drehteils (19), mit einem spindelbetriebenen, in Achsrichtung des Drehteils (19) verfahrbaren Schlitten (1) sowie einer im Schlitten (1) gelagerten und zu diesem beweglichen Aufnahme (4), wobei der Drehstahl (10) von einem Drehstahlhalter (11) aufgenommen wird, der in der Aufnahme (4) gelagert und durch mindestens ein Kraftmittel (16) bezüglich der Aufnahme (4) schwenkbar ist.

Es wird eine Vorrichtung vorgeschlagen, die baulich besonders einfach ist und eine geringe Bauhöhe aufweist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß die Aufnahme (4) schwenkbar im Schlitten (1) gelagert ist, mit exzentrisch zum Drehpunkt (12) von Aufnahme (4) und Drehstahlhalter (11) angeordnetem Drehpunkt (3) von Aufnahme (4) und Schlitten (1), sowie mindestens einem weiteren, am Schlitten (1) und an der Aufnahme (4) angreifenden Kraftmittel (8) zum Verschwenken der Aufnahme (4).

