



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 100 18 097 B4 2004.02.26

(12)

## Patentschrift

(21) Aktenzeichen: 100 18 097.3  
(22) Anmeldetag: 12.04.2000  
(43) Offenlegungstag: 25.10.2001  
(45) Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 26.02.2004

(51) Int Cl.7: **B24D 15/00**  
B24D 17/00, B24D 11/02  
// B23D 49/12

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden.

(71) Patentinhaber:  
**Behr, Walter, 54329 Konz, DE**

(72) Erfinder:  
**gleich Patentinhaber**

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht  
gezogene Druckschriften:  
US 49 74 374  
US 38 74 126

(54) Bezeichnung: **Handbogenschleifwerkzeug**

(57) Hauptanspruch: Handbogenschleifwerkzeug, bestehend aus einem mit einem Handgriff (11) versehenen Bügel (3) mit einem an jedem Bügelende befestigten Klemmelement (6,7) zum Einklemmen eines zwischen den Klemmelementenspannbaren Schleifstreifens (8), wobei das handgriffseitig angeordnete Klemmelement (7) über eine Maschinenschraubverbindung, bestehend aus einem in dem Bügelende angebrachten Durchgangsloch mit durchgesteckter Schraube (14), mit dem Bügel verbunden ist, dadurch gekennzeichnet, dass der ein korrespondierendes Innengewinde (12) aufweisende Handgriff (11) mit dem nach außen über den Bügel (3) herausragenden Schraubenschaftsabschnitt nach Art einer Mutter verschraubbar ist.

