

Title (en)

Tool handle

Title (de)

Werkzeuggerätehandgriff

Title (fr)

Manche d'outil

Publication

EP 1621294 A2 20060201 (DE)

Application

EP 05106892 A 20050727

Priority

DE 102004036420 A 20040727

Abstract (en)

The power driven tool (2) is equipped with a head (6) at the front of the housing (4) holding the rotating disk (10). A D-shaped handle (14, 16, 18) is attached to a semispherical bearing element (12) which can be rotated around a longitudinal axle (B) in order to adjust the position of the handle (14) to the particular task. The curved segment (18) of the handle (14) can be released by pressing a button and additionally moved along a complementary path (P) located inside the semispherical element (12) adjusting its level of inclination.

Abstract (de)

Ein Handwerkzeuggerät (2), insbesondere ein Winkelschleifgerät, weist ein Gerätegehäuse (4) auf, das an einem werkzeugseitigen Ende einen Gerätekopf (6) aufweist, an dem ein Werkzeug (10) festlegbar ist, und das an einem von dem werkzeugseitigen Ende abgewandten griffseitigen Ende mit einem Haupthandgriff (14) verbunden ist, wobei der Haupthandgriff (14) gegenüber dem Gerätegehäuse (4) um eine Bewegungsachse (B) herum verstellbar ist. Es ist vorgesehen, dass der Haupthandgriff (14) eine gegenüber der Bewegungsachse (B) verstellbare Neigung aufweist.

IPC 8 full level

B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25F 5/02 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1621294 A2 20060201; EP 1621294 A3 20070926; EP 1621294 B1 20130424; DE 102004036420 A1 20060323; JP 2006035419 A 20060209; JP 4908795 B2 20120404; US 2006025060 A1 20060202

DOCDB simple family (application)

EP 05106892 A 20050727; DE 102004036420 A 20040727; JP 2005212959 A 20050722; US 17365205 A 20050630