

Title (en)

Electric tool with a coding means for its activation.

Title (de)

Elektrowerkzeug mit codierbarer Inbetriebnahme.

Title (fr)

Outil électrique avec mise en marche à codage.

Publication

EP 0674973 A1 19951004 (DE)

Application

EP 95102848 A 19950301

Priority

DE 4410897 A 19940329

Abstract (en)

The power drill or similar tool (1) has in its handle a conventional speed control (4) with a key-operated lock (6), a motor-reversing switch (5) with removable lever, or a slot for a magnetic stripe or bar code card (7). Another tool has a chuck (2) whose jaws cannot be opened or closed until a blocking device (8) has been released e.g. with a key. Alternatively the current may be cut off from the motor unless an array of pushbuttons is operated in the correct sequence. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Elektrowerkzeug (1) vorgeschlagen, bei dem eine Codiervorrichtung (9) die Inbetriebnahme des Elektrowerkzeuges steuert. Bei Eingabe eines bestimmten Codes wird vorzugsweise die Stromzufuhr zum Elektrowerkzeug (1) freigegeben. Die Stromfreigabe kann dabei eventuell für eine bestimmte Zeit erfolgen, danach muß der Decodiervorgang wiederholt werden. Zur Decodierung eignen sich elektromagnetische, optische, elektrische oder mechanische Vorrichtungen. <IMAGE>

IPC 1-7

B25F 5/00; **E05B 73/00**

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/00 (2013.01); **E05B 35/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2338115 A1 19770812 - STREICHER EMIDE METALL [DE]
- [XA] EP 0127258 A2 19841205 - NEW ZEALAND DEV FINANCE [NZ]
- [A] GB 2081368 A 19820217 - ELKEM AS
- [A] WO 8401318 A1 19840412 - KOHLBRAT & BUNZ MASCHVERTRIEB [AT]
- [A] GB 2219104 A 19891129 - BLACK & DECKER INC [US]

Cited by

DE102014211296A1; EP1411478A3; DE10029132A1; EP1764757A1; GB2358821A; GB2358821B; GB2405559A; GB2405559B; EP1238452A4; US11902778B2; US7317263B2; US7174882B2; US9949075B2; US10285003B2; US10631120B2; US7007712B2; US10158213B2; US10727653B2; US11749975B2; US9756402B2; US9888300B2; US10136198B2; US10277964B2; US10516920B2; US10735833B2; US10979786B2; US11483633B2; US11871167B2; US10237742B2; US10531304B2; US11159942B2; US11871232B2; US11937086B2; US12089047B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0674973 A1 19951004; DE 4410897 A1 19951005

DOCDB simple family (application)

EP 95102848 A 19950301; DE 4410897 A 19940329