

Title (en)
Electric power tool with suction device

Title (de)
Elektrowerkzeug mit Staubabsaugvorrichtung

Title (fr)
Outil électrique avec dispositif d'aspiration

Publication
EP 1023967 A2 20000802 (DE)

Application
EP 99123053 A 19991120

Priority
DE 29822389 U 19981216

Abstract (en)
The electrical tool generates dust during operation, with removal of the dust via a dust extractor (5) connected in parallel with the tool across the supply current source (1), the current circuit of the dust extractor containing one or more switches, for delayed switching of the dust extractor in response to the on-off switching of the tool current circuit (11).

Abstract (de)
Um bei einem Elektrowerkzeug mit Staubabsaugvorrichtung die Arbeitsweise zu erleichtern, sind das Elektrowerkzeug und die Staubabsaugvorrichtung 5 parallel an der Stromquelle 1 angeschlossen, wobei im Stromkreis der Staubabsaugvorrichtung 5 eine oder mehrere abfallverzögerte vom Stromfluß im Stromkreis 11 des Elektrowerkzeuges ein- oder ausschaltbare Schaltvorrichtungen für Funktionen der Staubabsaugvorrichtung 5 vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B23Q 11/00

IPC 8 full level
A47L 9/20 (2006.01); **B23Q 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/20 (2013.01)

Cited by
EP1972248A3; EP1410750A3; US7309365B2; US11673217B2; US11419466B2

Designated contracting state (EPC)
DE DK IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29822389 U1 19990304; CN 1092096 C 20021009; CN 1261570 A 20000802; DE 59910828 D1 20041118; DK 1023967 T3 20050103; EP 1023967 A2 20000802; EP 1023967 A3 20030205; EP 1023967 B1 20041013

DOCDB simple family (application)
DE 29822389 U 19981216; CN 99126764 A 19991216; DE 59910828 T 19991120; DK 99123053 T 19991120; EP 99123053 A 19991120