

Title (en)

PORTABLE ELECTRIC SANDER.

Title (de)

TRAGBARE ELEKTRISCHE SCHLEIFMASCHINE.

Title (fr)

PONCEUSE ELECTRIQUE PORTATIVE.

Publication

EP 0563215 A1 19931006

Application

EP 92902141 A 19911217

Priority

- FR 9101021 W 19911217
- FR 9015761 A 19901217

Abstract (en)

[origin: FR2670421A1] Portable electric sander comprising a motor in which the central unit (1), the stator, is fixedly connected to a handle (5) by an arm (6), preferably with two legs (6A, 6B), one of which can be moved away from the stator. The peripheral unit (2) of the motor, the rotor, has an abrasive on its outer surface, preferably in the form of a removable roll (3). The electric power cable (8), when fitted, will advantageously pass through the handle (5) and along the arm (6).

Abstract (fr)

Ponceuse électrique portative comprenant un moteur dont l'équipage central (1), ou "stator", est relié de façon fixe à une poignée (5) par un bras (6), de préférence à deux branches (6A, 6B) dont une peut être écartée du stator. L'équipage périphérique (2) du moteur, ou "rotor", porte sur sa surface extérieure un abrasif, de préférence sous forme d'un rouleau (3) amovible. Le câble électrique d'alimentation (8), quand il y en a un, passe avantageusement à travers la poignée (5) et le long du bras (6).

IPC 1-7

B24B 23/06; B24D 9/04

IPC 8 full level

B24B 23/06 (2006.01); **B24D 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 23/06 (2013.01); **B24D 9/04** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9211115A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

FR 2670421 A1 19920619; FR 2670421 B1 19950331; AU 9142891 A 19920722; DE 69108412 D1 19950427; DE 69108412 T2 19951214; EP 0563215 A1 19931006; EP 0563215 B1 19950322; WO 9211115 A1 19920709

DOCDB simple family (application)

FR 9015761 A 19901217; AU 9142891 A 19911217; DE 69108412 T 19911217; EP 92902141 A 19911217; FR 9101021 W 19911217