

Title (en)
Auxiliary handle for hand drills.

Title (de)
Zusatzhandgriff für Bohrmaschinen.

Title (fr)
Poignée amovible pour perceuses.

Publication
EP 0280769 A2 19880907

Application
EP 87116204 A 19871104

Priority
DE 8703265 U 19870304

Abstract (en)
The auxiliary handle has a clamping sleeve (3) which can be slipped onto the shank of the hand drill and a handle piece (2) which extends radially from this clamping sleeve (3). The clamping sleeve (3) has an external thread (6) for accommodating a housing (7), provided with a corresponding internal thread, of a dispenser magazine (8) for screwdriver bits and is split (10) several times parallel to the axis. The bore (15) of the dispenser-magazine housing (7), on the section not provided with a thread, corresponds to the diameter of the hand-drill shank so that the dispenser magazine can also be slipped onto the shank of the hand drill without auxiliary handle (1) if the auxiliary handle (1) is not required. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Zusatzhandgriff für Bohrmaschinen hat eine auf den Schaft der Bohrmaschine aufsetzbare Klemmhülse (3) und ein sich von dieser radial erstreckendes Griffstück (2). Die Klemmhülse (3) weist ein Außengewinde (6) zur Aufnahme eines mit entsprechendem Innengewinde versehenen Gehäuses (7) eines Spendermagazins (für Schraubendreherbits auf und ist mehrfach achsparallel geschlitzt (10). Die Bohrung (15) des Spendermagazingehäuses (7) entspricht auf dem nicht mit Gewinde versehenen Teilstück dem Durchmesser des Bohrmaschinenschaftes, so daß das Spendermagazin auch ohne Zusatzhandgriff (1) auf den Schaft der Bohrmaschine aufgesetzt werden kann, wenn der Zusatzhandgriff (1) nicht benötigt wird.

IPC 1-7
B23B 45/00; **B25F 5/02**

IPC 8 full level
B23B 45/00 (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/027 (2013.01)

DOCDB simple family (publication)
EP 0280769 A2 19880907; **EP 0280769 A3 19890315**; **EP 0280769 B1 19910306**; AT E61262 T1 19910315; DE 3768488 D1 19910411; DE 8703265 U1 19870521; ES 2020992 B3 19911016

DOCDB simple family (application)
EP 87116204 A 19871104; AT 87116204 T 19871104; DE 3768488 T 19871104; DE 8703265 U 19870304; ES 87116204 T 19871104