

Title (en)

Ergonomic controlled telescopic handle for a hand tool and corresponding hand tool

Title (de)

Teleskopgriff mit ergonomischer Bedienung für ein Handwerkszeug, und entsprechendes Handwerkszeug

Title (fr)

Poignée télescopique à commande ergonomique pour un outil à main et outil à main correspondant

Publication

EP 2815852 A1 20141224 (FR)

Application

EP 13173299 A 20130621

Priority

EP 13173299 A 20130621

Abstract (fr)

Poignée télescopique (2) pour un outil à main (1) comprenant: un barreau (3) relié ou reliable à une tête d'outil (4), le barreau s'étendant suivant un axe longitudinal X et étant munie des logements d'indexation (26); un corps (8) recevant à coulisse le barreau (3) entre une position indexée dans laquelle la poignée est en position rétractée et une position dans laquelle la poignée est en position étendue, ledit corps comportant une zone de préhension et un organe d'indexation (38) apte à coopérer avec les logements (26); et un organe de commande (12) coopérant avec l'organe d'indexation (38) et apte à désactiver le blocage de la poignée. L'organe de commande (12) est distant de l'organe d'indexation (38) de manière à être manipulable par les doigts de la main tenant ladite poignée. Des éléments de liaison (16,18) reliant à distance l'organe de commande (12) et l'organe d'indexation (38).

IPC 8 full level

B25G 1/04 (2006.01); **B25G 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25G 1/043 (2013.01); **B25G 1/063** (2013.01)

Citation (applicant)

US 7677140 B2 20100316 - HULL RICKY EUGENE [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 5729865 A 19980324 - STODDART KENNETH R [US]
- [I] US 2007186730 A1 20070816 - CHEN CHIA-YU [TW]
- [A] US 6029549 A 20000229 - BAKER DAVID R [US]
- [A] US 4770073 A 19880913 - PALM BERNHARD [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2815852 A1 20141224

DOCDB simple family (application)

EP 13173299 A 20130621