

Title (en)

Tool for driving a nail to hang pictures and the like.

Title (de)

Nagler zum Eintreiben eines Nagels zum Aufhängen von Bildern und dergleichen.

Title (fr)

Outil pour enfoncer un clou pour suspendre des images et similaire.

Publication

EP 0285876 A1 19881012 (DE)

Application

EP 88104236 A 19880317

Priority

DE 3710774 A 19870331

Abstract (en)

[origin: US4860937A] A device (12) for driving in nails has a nail magazine (14), in which nails (1) each having a longitudinal cylinder body as nail head can be put on magazine, the nails being forced towards a driving-in channel (16). The nail (1) which is in the driving-in channel (16) can be driven into a wall by means of a ram (17) having a pusher (18). An indexing device (19, 20, 21) indexes audibly the ram (17) in the device (12) for driving in nails as soon as the nail (1) is completely driven into the wall.

Abstract (de)

Ein Nagler (12) hat ein Nagelmagazin (14), in dem Nägel (1) mit jeweils einem länglichen Zylinderkörper als Nagelkopf zu einem Eintreibkanal (16) vorgespannt magazinierbar sind. Mittels eines einen Schlagkopf (18) aufweisenden Stößels (17) läßt sich jeweils der im Eintreibkanal (16) befindliche Nagel (1) in eine Wand (9) eintreiben. Eine Rasteinrichtung (19, 20, 21) verrastet den Stößel (17) hörbar im Nagler (12), sobald der Nagel (1) vollständig in die Wand (9) eingetrieben ist.

IPC 1-7

B25C 1/00

IPC 8 full level

B25C 1/00 (2006.01); **B25C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 3/004 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- CH 617498 A5 19800530 - CUGNY CHARLY
- FR 935954 A 19480706 - B T L PRODUCTS LTD
- DE 952844 C 19561122 - AUGUST MAYER METALLWARENFABRIK

Cited by

WO9524296A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4860937 A 19880829; AT E73038 T1 19920315; DE 3710774 A1 19881013; DE 3868662 D1 19920409; EP 0285876 A1 19881012; EP 0285876 B1 19920304; ES 2029695 T3 19920901; GR 3004757 T3 19930428

DOCDB simple family (application)

US 17613288 A 19880331; AT 88104236 T 19880317; DE 3710774 A 19870331; DE 3868662 T 19880317; EP 88104236 A 19880317; ES 88104236 T 19880317; GR 920401097 T 19920529