

Title (en)  
Nailing machine

Title (de)  
Nagelmaschine

Title (fr)  
Machine à clouer

Publication  
**EP 1358981 A2 20031105 (DE)**

Application  
**EP 03009218 A 20030423**

Priority  
IT MI20020942 A 20020503

Abstract (en)  
The nailing machine (1) has nailing grippers (P) supported by the gripper holding beams (8,9,10) which are movable in a vertical plane in a controlled manner. The central gripper holding beam among the gripper holding beams is supported by an upright, while the remaining gripper holding beams can be adjusted with respect to a workpiece (16). Nail bins (3,4,5) supply the nails to the nailing grippers.

Abstract (de)  
Nagelmaschine (1) zum Herstellen von Paletten, ausgerüstet mit Nagelzangen (P), die von einem Joch (8,9,10) aufgenommen werden, das gesteuert in einer vertikalen Ebene verfahrbar ist und mit Magazinen für das Zuführen der Nägel an die Nagelzangen (P), sowie mit mehreren, in einer vertikalen Ebene bewegbaren Jochen (8,9,10) zur Aufnahme der Nagelzangen (P), wobei ein mittig angeordnetes Joch zur Aufnahme der Nagelzangen (P) von einem ortsfest angeordneten Gestell (2) aufgenommen ist und die benachbarten Joche zur Aufnahme der Nagelzangen (P) in ihrer Lage gegenüber dem zu nagelnden Werkstück (16) einstellbar angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B27M 3/00**; **B27F 7/00**

IPC 8 full level  
**B27F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B27F 7/003** (2013.01 - EP US); **B27M 3/0073** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO2011134443A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1358981 A2 20031105**; **EP 1358981 A3 20050615**; CA 2427114 A1 20031103; IT MI20020942 A0 20020503; IT MI20020942 A1 20031103; US 2003205606 A1 20031106; US 6814272 B2 20041109

DOCDB simple family (application)  
**EP 03009218 A 20030423**; CA 2427114 A 20030430; IT MI20020942 A 20020503; US 42900803 A 20030502