

Title (en)

ANGULAR T-HEAD NAIL STICK WITH ANGULAR MAGAZINE ENGAGING SURFACES.

Title (de)

WINKLIGEN-T-KOPFNAGELBAND MIT WINKLIGEN MAGAZINENTGEGNETEN FLÄCHE.

Title (fr)

BATONNET DE CLOUS A TETE EN T ANGULAIRE AYANT DES SURFACES ANGULAIRES DE CONTACT AVEC LE MAGASIN.

Publication

EP 0357594 A1 19900314 (EN)

Application

EP 87903087 A 19870409

Priority

US 8700812 W 19870409

Abstract (en)

[origin: WO8808087A1] A T-head nail stick (10) comprising T-head nails frangibly secured together in a side-by-side array. Each T-head nail (10) includes a wire shank (12) provided with a V-shaped penetrating edge (14) and a T-head having a striking surface (18) and head portions (16). The striking surfaces (18) and the penetrating edges (14) of the wire shanks (12) in the array are positioned in equally stepped relation in one longitudinal direction from one end shank of the array to the other end shank thereof so as to cause the array to extend angularly from one end shank to the other end shank so that the array is operable to be used in a magazine which feeds downwardly and forwardly. The head portions on each side of the array have coplanar surfaces (20) extending in parallel relation to the angular extent of the array to enable the coplanar surfaces (20) on opposite sides of the array to engage magazine supporting surfaces.

Abstract (fr)

Bâtonnet de clous à tête en T (10) comprenant des clous à tête en T fixés ensemble de manière frangible dans un agencement côte à côte. Chaque clou à tête en T (10) comprend une tige filiforme (12) ayant un bord de pénétration (14) en forme de V, une tête en T ayant une surface de frappe (18) et des parties formant la tête (16). Les surfaces de frappe (18) et les bords de pénétration (14) des tiges filiformes (12) situées dans l'agencement sont positionnés de manière régulièrement décalée dans une orientation longitudinale, à partir d'une tige d'extrémité de l'agencement jusqu'à l'autre tige d'extrémité de celui-ci, de manière à ce que l'agencement s'étende angulairement d'une tige d'extrémité à l'autre tige d'extrémité, de manière à ce que l'agencement soit prêt à être utilisé dans un magasin alimentant vers le bas et vers l'avant. Les parties formant la tête situées de chaque côté de l'agencement ont des surfaces coplanaires (20) s'étendant de manière parallèle à l'étendue angulaire de l'agencement, pour permettre aux surfaces coplanaires (20) situées sur les côtés opposés de l'agencement d'entrer en contact avec les surfaces de support du magasin.

IPC 1-7

B65D 85/24; F16B 15/08

IPC 8 full level

F16B 15/02 (2006.01); **F16B 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F16B 15/02 (2013.01); **F16B 15/08** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8808087A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8808087 A1 19881020; EP 0357594 A1 19900314; JP H02503025 A 19900920

DOCDB simple family (application)

US 8700812 W 19870409; EP 87903087 A 19870409; JP 50283187 A 19870409