

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2173/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2173/90 (51) Int. Cl. 5: F 16 B 15/06
(22) Indleveringsdag:.... 11 sep 1990
(24) Løbedag:..... 11 sep 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 12 mar 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 11 sep 1989 US 405247
(71) Ansøger: *Illinois Tool Works Inc., 8501 West Higgins Road; Chicago;
Illinois 60631, US
(72) Opfinder: Henry *Schniedermeier, 8708 West North Terrace; Niles;
Illinois 60648, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Søm med forskellige fastholdesegenskaber langs dets skaft
(57) Sammendrag

2173-90

Et søm er konstrueret til først at blive drevet igennem et første bræt (32) og ind i et andet bræt (34), så at brædderne (32 og 34) samles i indgreb med hinanden, og dernæst at blive trukket ud igen f.eks. ved hjælp af et brækjern eller en klo på et hammerhoved, så at brædderne (32, 34) adskilles igen. Sømmet (30) har et hoved (36) og et skaft (40) med en spids ende (42). En relativt glat del (44) af skaftet (40) strækker sig aksialt væk fra den spidse ende (42) over et væsentligt stykke. En relativt ru del (46), som er tildannet med ringformede keglestubformede ringe (50), der afgrænser ringformede riller (52), strækker sig aksialt væk fra den relative glatte del (44) imod hovedet (36) over et stykke, der omtrent er lig med tykkelsen af det første bræt (32). En relativt glat del (48) strækker sig aksialt imellem den relative ru del (46) og hovedet (36). Sømmet (30) har forskellige fastholdesegenskaber pr. længdeenhed langs dets skaft (40), når det er drevet ind i træbrædderne (32 og 34).

fortsættes

2173-90

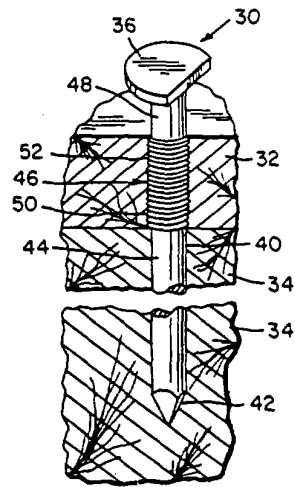


FIG. 1

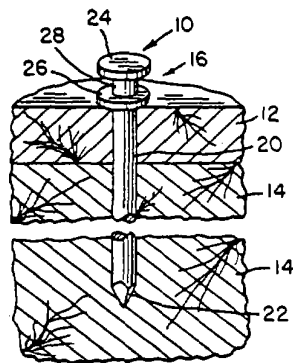


FIG. 2

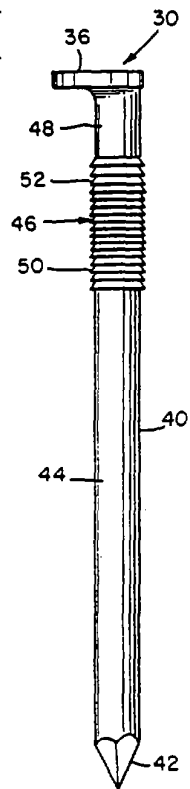


FIG. 3