

Title (en)

Tack-feeding device and method.

Title (de)

Tackszuführvorrichtung und -verfahren.

Title (fr)

Dispositif et méthode d'alimentation de clous.

Publication

EP 0318877 A2 19890607 (DE)

Application

EP 88119752 A 19881126

Priority

DE 3740941 A 19871203

Abstract (en)

A tack-feeding device, which is particularly suitable for heel lasting machines, works with at least one inclined slideway (2). A rotor (10) has on its external periphery axially parallel grooves (10) to receive one tack in each case. A housing (20) bears on its internal periphery axially parallel grooves (31) for conveying the tacks to a lasting device. At the mouth of the slideway, a tack barrier (44) is arranged, which upon operation engages on the front tack and prevents its transfer into a rotor groove (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Tackszuführvorrichtung, die insbesondere für Fersenwickmaschinen geeignet ist, arbeitet mit mindestens einer geneigten Gleitbahn (2). Ein Rotor (10) weist an seinem Außenumfang achsparallele Nuten (11) zur Aufnahme je eines Tackses auf. Ein Gehäuse (20) trägt an seinem Innenumfang achsparallele Nuten (31) zur Weiterleitung der Tackse an eine Wickvorrichtung. An der Gleitbahnmündung ist eine Tackssperre (44) angeordnet, die bei Betätigung am vordersten Tacks angreift und dessen Übergang in eine Rotornut (11) verhindert.

IPC 1-7

A43D 71/00

IPC 8 full level

B65G 47/82 (2006.01); **A43D 71/00** (2006.01); **B27F 7/13** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43D 71/00 (2013.01 - EP US); **B27F 7/13** (2013.01 - EP US)

Cited by

GR1002489B; EP0622162A1

Designated contracting state (EPC)

CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0318877 A2 19890607; **EP 0318877 A3 19900418**; **EP 0318877 B1 19940112**; BR 8806381 A 19890822; DE 3740941 A1 19890622; DE 3740941 C2 19890928; DE 3740941 C3 19940707; ES 2047533 T3 19940301; SU 1706382 A3 19920115; US 4907718 A 19900313

DOCDB simple family (application)

EP 88119752 A 19881126; BR 8806381 A 19881202; DE 3740941 A 19871203; ES 88119752 T 19881126; SU 4356926 A 19881202; US 27956088 A 19881202