

Title (en)
MACHINE FOR REPAIRING THE GLIDE SURFACES OF SKIS.

Title (de)
MASCHINE ZUR BELAGSERNEUERUNG AN SKIERN.

Title (fr)
MACHINE A RESSEMELEUR LES SKIS.

Publication
EP 0510162 A1 19921028 (FR)

Application
EP 91920433 A 19911107

Priority
• FR 9100867 W 19911107
• FR 9014181 A 19901109

Abstract (en)
[origin: FR2668942A1] The machine comprises a frame (1) containing at least one tray (2, 3) of granules which fall freely into a tube (4) from which they are pushed by an Archimedean screw (6) into a preheating chamber (7) which turns them into a pasty material. Said material then passes into a heating element (11) for heating up to a suitable temperature for extrusion by means of an spreading slot (14) between two slightly projecting rods (15) on which the edges of the skis rest. This machine for repairing plastic glide surfaces of skis works, for example but not exclusively, by extruding plastic in the form of polyethylene granules.

Abstract (fr)
Cette machine comprend, dans une carrosserie (1), au moins un bac (2, 3) à granules tombant par gravité dans un tube (4) où ils sont poussés, par une vis d'Archimède (6) jusque dans un corps de préchauffage (7) les transformant en matière pâteuse qui passe dans un corps de chauffe (11) où elle est mise en température pour son extrusion au moyen d'une fente d'élargissement (14) entourée de deux barreaux (15), en légère saillie, sur lesquels s'appuient les carres du ski. Cette machine destinée à réparer les semelles de skis en matière plastique, procède par extrusion de matière plastique sous forme de granules de polyéthylène, par exemple, mais non exclusivement.

IPC 1-7
A63C 11/14

IPC 8 full level
A63C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 11/14 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9208528A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2668942 A1 19920515; FR 2668942 B1 19930205; AT E118173 T1 19950215; AU 8957191 A 19920611; DE 69107300 D1 19950323; DE 69107300 T2 19950921; DK 0510162 T3 19950626; EP 0510162 A1 19921028; EP 0510162 B1 19950208; ES 2070523 T3 19950601; JP H05505328 A 19930812; WO 9208528 A1 19920529

DOCDB simple family (application)
FR 9014181 A 19901109; AT 91920433 T 19911107; AU 8957191 A 19911107; DE 69107300 T 19911107; DK 91920433 T 19911107; EP 91920433 A 19911107; ES 91920433 T 19911107; FR 9100867 W 19911107; JP 50040692 A 19911107