

Title (en)  
Method for molding a ski.

Title (de)  
Verfahren zum Herstellen eines Skis in einer Form.

Title (fr)  
Procédé pour la fabrication d'un ski en forme.

Publication  
**EP 0650747 A1 19950503 (FR)**

Application  
**EP 94420240 A 19940906**

Priority  
FR 9310831 A 19930907

Abstract (en)  
Method for moulding a ski in a single stage, consisting: . in depositing at least one layer of inner reinforcement (13, 14) in the bottom of a mould; . in positioning an upper reinforcement layer (22) composed of mechanisation elements over this lower assembly (10); . in placing a protective and decorative layer (21) over this upper reinforcement layer (22); . in closing the cover (lid) of the mould; . in injecting a fluid intended to expand the various elements against the walls, between the lower assembly (10) and upper assembly (22); characterised in that at least one additional element (30) intended to vary the relative position of the mechanisation elements of the said reinforcement layer (22) with respect to the faces of the ski is positioned at the level of the upper reinforcement layer (22). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Procédé pour la fabrication d'un ski en forme en une seule étape, qui consiste : à déposer dans le fond d'un moule au moins une couche de renfort inférieure (13,14) ; à positionner sur cet ensemble inférieur (10), une couche de renfort (22) supérieure composée d'éléments de mécanisation ; à placer sur cette couche de renfort supérieure (22) une couche (21) de protection et de décoration ; à fermer le couvercle du moule ; à injecter entre l'ensemble inférieur (10) et supérieur (22) un fluide destiné à expanser les différents éléments contre les parois ; caractérisé en ce que, au niveau de la couche de renfort supérieure (22), on positionne au moins un élément additionnel (30) destiné à faire varier la position relative des éléments de mécanisation de ladite couche de renfort (22) par rapport aux faces du ski. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A63C 5/12**

IPC 8 full level  
**A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 5/003** (2013.01 - EP US); **A63C 5/12** (2013.01 - EP US); **A63C 5/126** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0428885 A1 19910529 - SALOMON SA [FR]  
• [A] EP 0526353 A1 19930203 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• [A] FR 2679820 A1 19930205 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• [A] DE 4130110 A1 19920402 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**US 5501825 A 19960326**; AT E166792 T1 19980615; DE 69410742 D1 19980709; DE 69410742 T2 19981210; EP 0650747 A1 19950503; EP 0650747 B1 19980603; FR 2709673 A1 19950317; FR 2709673 B1 19951006

DOCDB simple family (application)  
**US 30072094 A 19940902**; AT 94420240 T 19940906; DE 69410742 T 19940906; EP 94420240 A 19940906; FR 9310831 A 19930907