

Title (en)  
BOTTOM STRUCTURAL LAYER WITH CLIP EFFECT

Title (de)  
UNTERGURT MIT KLAMMEREFFEKT

Title (fr)  
RENFORT INFÉRIEURE À EFFET DE PINCE

Publication  
**EP 3586931 A1 20200101 (DE)**

Application  
**EP 18180457 A 20180628**

Priority  
EP 18180457 A 20180628

Abstract (de)  
Ski, wobei der Ski (1) einen Skikern (6), einen Skibelag (2), der eine Unterseite des Skis (1) bildet, einen Untergurt (40), der zwischen dem Skikern (6) und dem Skibelag (2) angeordnet ist, Stahlkanten (3) und Seitenwangen (5), die zwischen einer dem Skikern (6) zugewandten Oberseite (3a) der Stahlkanten (3) und dem Skikern (6) angeordnet sind, umfasst, wobei der Untergurt (40; 50; 60; 70; 80; 90; 100) quer zu einer Skilängsachse (L) seitlich vorstehende Randbereiche (41, 42; 51, 52; 61, 62, 63, 64; 71, 72; 81, 82, 83, 84; 91, 92; 101, 102) umfasst, die zumindest in einem Abschnitt des Skis (1) die Seitenwangen (5) wenigstens teilweise umgreifen.

IPC 8 full level  
**A63C 5/04** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63C 5/0405** (2013.01); **A63C 5/12** (2013.01); **A63C 5/126** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102017125770 A1 20180705 - VOELKL SPORTS GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 4681725 A 19870721 - MARUYAMA TETSUZO [JP]  
• [XA] WO 9717113 A1 19970515 - SURFPOLITIX EUROP [FR], et al  
• [X] DE 1901614 A1 19700813 - MAUCHER DIPL ING EUGEN

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3586931 A1 20200101; EP 3586931 B1 20220803**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18180457 A 20180628**