

Title (en)  
SKI JUMPING GLOVE

Title (de)  
SKISPRINGER-HANDSCHUH

Title (fr)  
GANT DE SAUTEUR À SKI

Publication  
**EP 3932236 A1 20220105 (DE)**

Application  
**EP 21177138 A 20210601**

Priority  
DE 202020103883 U 20200703

Abstract (de)  
Ein Skisprunghandschuh (10) mit einem Handschuhkörper mit einer Innenhandfläche und einem Handschuhrücken (12), die zunächst in Form geschnitten und danach an ihren äußeren Konturlinien mit Ausnahme eines Einsteckbereichs zum Einschieben der Hand in den Handschuh mittels Nähten zusammengenäht sind, und die über Seitenschichtel (13) fest miteinander verbunden sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Handschuhrücken genauso lang wie die Innenhandfläche und der Skisprunghandschuh zweidimensional geschnitten ist, also entgegen der Anatomie der menschlichen Hand mit seitlich ausgestellt Daumen derart, dass der Daumen in derselben Ebene liegt, wie die Ansätze für die übrigen Finger, sodass der Daumen von vornherein seitlich abgespreizt ist, dass der Handschuhrücken und die Innenhandfläche deckungsgleich geschnitten sind, und dass entweder die Seitenschichtel geometrisch so ausgebildet sind, dass vor dem Tragen des Skisprunghandschuhs die Innenhandfläche parallel zum Handschuhrücken verläuft, oder dass die Seitenschichtel gegenüber einem anatomisch geschnittenen Handschuh um 180° verdreht eingesetzt sind, so dass der Skisprunghandschuh bereits vor dem Tragen von der Innenhandfläche zum Handschuhrücken hin gekrümmt ist. Damit wird eine deutliche Verbesserung der aerodynamischen Eigenschaften des Skispringers im Vergleich zur Verwendung von herkömmlichen Skisprunghandschuhen erreicht, insbesondere erzielt man höhere Sprungweiten.

IPC 8 full level  
**A41D 19/02** (2006.01); **A63B 71/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A41D 19/02** (2013.01); **A41D 2400/24** (2013.01); **A41D 2400/80** (2013.01); **A63B 2209/00** (2013.01); **A63B 2244/19** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2389821 B1 20140827 - FRANZ ZIENER GMBH & CO KG [DE]  
• EP 2554063 A1 20130206 - TRICOLAST N V [BE]  
• DE 102018110479 A1 20191107 - JAEGER JAN [DE]  
• US 6895599 B1 20050524 - TEMPLER JOSEPH A [US]  
• DE 8525113 U1 19851017

Citation (search report)  
[AD] EP 2389821 B1 20140827 - FRANZ ZIENER GMBH & CO KG [DE]

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)  
**DE 202020103883 U1 20200720**; EP 3932236 A1 20220105; EP 3932236 B1 20221102; PL 3932236 T3 20230227

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020103883 U 20200703**; EP 21177138 A 20210601; PL 21177138 T 20210601