

Title (en)  
TRAINING HARNESS FOR TEACHING DOWNHILL SKIING.

Title (de)  
TRAININGSGURT ZUM LEHREN VON ABFAHRTSSKILAUF.

Title (fr)  
HARNAIS D'ENTRAINEMENT UTILISE DANS L'ENSEIGNEMENT DU SKI DE PISTE.

Publication  
**EP 0570372 A1 19931124 (EN)**

Application  
**EP 91916213 A 19910923**

Priority  
NO 904142 A 19900924

Abstract (en)  
[origin: WO9204952A1] Harness for training unskilled persons downhill skiing, comprising a waist belt (1) with two camisole straps (3, 4), the first end of the latter being secured to the rear of the waist belt (1) and the opposite end of the same secured to the front side of the waist belt (1), the waist belt (1) side is further provided with securing means (5), preferably rings, the securing means (5) preferably being adjustable relative to the circumference of the waist belt. Two control ropes, straps, rigid sticks, or similar (6, 7), which in their first ends are temporarily attached to the securing means (5), the opposite end of the control ropes provided with grips, straps or reel grips, to provide a grip for the instructor. When the instructor grasp the control ropes, the instructor will keep the pupil from running away, and simultaneously teaching the pupil hip swing by dragging one of the control ropes (6, 7), thus forcing the pupil's hip to one side. Moreover, the belt may be provided with shoulder straps (9, 10) in order to prevent the belt from being pulled downwards to the legs, for example if the pupil falls forward.

Abstract (fr)  
Harnais utilisé pour apprendre le ski de piste comprenant une ceinture (1) dotée de deux sangles de type camisole (3, 4) dont la première extrémité est fixée à l'arrière de la ceinture (1) et l'extrémité opposée est fixée sur la face avant de la ceinture (1), la face de ladite ceinture (1) étant également dotée de moyens d'attache (5), de préférence des anneaux, lesdits moyens d'attache (5) permettant de préférence un réglage de la circonférence de la ceinture. Deux cordes de commande, des sangles, des bâtons rigides ou similaires (6, 7) sont temporairement attachés au niveau de leurs premières extrémités au moyen d'attaches (5), les extrémités opposées des cordes de commande comportant des poignées, des sangles ou des poignées à enrouleur offrant une prise au moniteur. Lorsque le moniteur saisit les cordes de commande, il empêche l'élève de s'éloigner tout en lui apprenant à effectuer un mouvement de balancement des hanches en tirant une des cordes de commande (6, 7) forçant ainsi la hanche de l'élève à se balancer d'un côté. De plus, la ceinture peut être pourvue de bretelles (9, 10) afin d'empêcher que la ceinture ne tombe aux jambes, par exemple lorsque l'élève tombe vers l'avant.

IPC 1-7  
**A63B 69/18**

IPC 8 full level  
**A63B 69/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63B 69/18** (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9204952A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9204952 A1 19920402**; CA 2092439 A1 19920325; EP 0570372 A1 19931124; FI 931212 A0 19930319; FI 931212 A 19930319; NO 172280 B 19930322; NO 172280 C 19930630; NO 904142 D0 19900924; NO 904142 L 19920325

DOCDB simple family (application)  
**NO 9100121 W 19910923**; CA 2092439 A 19910923; EP 91916213 A 19910923; FI 931212 A 19930319; NO 904142 A 19900924