

Title (en)  
DESCENDING DEVICE, PARTICULARLY FOR MOUNTAINEERING OR SPELEOLOGY.

Title (de)  
ABSEILGERÄT, INSBESONDERE ZUM BERGSTEIGEN ODER ZUR SPELÄOLOGIE.

Title (fr)  
DESCENDEUR, NOTAMMENT POUR L'ALPINISME OU LA SPELEOLOGIE.

Publication  
**EP 0302089 A1 19890208 (FR)**

Application  
**EP 88901607 A 19880202**

Priority  
CH 45087 A 19870203

Abstract (en)  
[origin: WO8805673A1] The descending device provides a device which is easy to manipulate without the risk of loosing it in the case of a fall. It is comprised of a ring (2) on which is articulated a loop (4). The loop (4) is provided to be locked on an extension (24) of the ring (2) so as to form a snap hook (25). The harness is introduced into the space (2) by unhooking the loop (4) by pressing on the spring (5). Once the harness is fixed, the descending device can be manipulated without the risk of loosing it. A half-loop of a descending rope will be introduced, from the left side on the drawing, into the ring (2) and it is pulled so that the extension (24) enters the half-loop. It is then sufficient to lower the loop (4) so as to lock it on the ring (2) in order to go downhill.

Abstract (fr)  
Ce descendeur a pour but de fournir un dispositif simple à manipuler, sans risque de perte par chute. Il est constitué d'un anneau (2) sur lequel s'articule une boucle (4). La boucle (4) est prévue pour être verrouillée sur un prolongement (24) de l'anneau (2) de manière à constituer un mousqueton (25). Le baudrier sera introduit dans l'espace (2) par décrochage de la boucle (4) en appuyant sur le ressort (5). Une fois fixé au baudrier le descendeur pourra être manipulé sans risque de perte. On introduira une demi-boucle de corde de descente, à partir de la gauche sur la figure, dans l'anneau (2) et on la tirera de manière à ce que le prolongement (24) pénètre dans la demi-boucle, il suffira alors d'abaisser la boucle (4) pour qu'elle se verrouille sur l'anneau (2) pour que l'on puisse descendre.

IPC 1-7  
**A63B 29/02; A62B 1/14**

IPC 8 full level  
**A62B 1/04** (2006.01); **A62B 1/06** (2006.01); **A63B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62B 1/04** (2013.01); **A62B 1/06** (2013.01); **A63B 29/02** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8805673A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8805673 A1 19880811**; CH 669529 A5 19890331; EP 0302089 A1 19890208

DOCDB simple family (application)  
**FR 8800054 W 19880202**; CH 45087 A 19870203; EP 88901607 A 19880202