

Title (en)

Articulated device for an all terrain bicycle or other wheeled or gliding vehicles enabling the lifting of the vehicles from a lower level by using a lifting installation like a ski lift

Title (de)

Gelenkige Vorrichtung für geländegängige Fahrräder oder andere rollende oder gleitende Fahrzeuge, die das Hochziehen von niveauniedrigeren Fahrzeugen durch Gebrauch von Aufstieghilfen vom Typ Skilift erlaubt

Title (fr)

Dispositif articulé, à adapter sur les bicyclettes tous terrains, ou autres véhicules roulants ou glissants, permettant la remontée des dénivelées par l'utilisation de remontées mécaniques de type télési

Publication

EP 0830999 A1 19980325 (FR)

Application

EP 97430025 A 19970915

Priority

FR 9611633 A 19960919

Abstract (en)

The adaptation to a ski lift comprises an arm (1) fixed to the cycle handlebars and a grip comprising a fixed part (3) and a second part (5) which can tip about an axis (4). A cylinder (2) connecting the arm to the grip allows angular displacement between the arm and the first part of the grip. A control ensures, after introduction into the saddle (8) of a ski lift pole (7) between the fixed and movable parts, locking of the movable part in a vertical position to allow pulling of the cycle. When released the movable part automatically frees the saddle and the rod.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant une exploitation des télésis, sans modification de ces derniers, par des usagers de cycles, et cela en toutes saisons. Le bras (1), se fixe sur le guidon du cycle; un dispositif de préhension (3,5), solidaire du premier par un bras articulé (2) permettant un débattement angulaire, entoure, lorsqu'elle est en position verticale, la sellette (8) de la perche du télési (7). La partie mobile (5) de la pièce de préhension est amenée en position verticale et reste dans cette position en maintenant une commande appuyée. La sellette (8) de la perche (7) du télési est présentée dans l'intervalle compris entre la partie mobile (5) et la partie fixe (3) et se trouve ainsi maintenue bloquée par des butées rétractibles (6). L'absence de pression sur la commande permet le déblocage de la partie mobile (5) du dispositif de préhension et libère, de ce fait, la sellette (8) de la perche (7) du télési soit en fin de parcours, soit en cas de déséquilibre ou de chute. <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 11/00

IPC 8 full level

B61B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 11/006 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 1815531 A1 19690814 - REY HENRI
- [AD] DE 2349322 A1 19750410 - WAGES WALDEMAR
- [A] DE 6947431 U 19700319 - WOLF FRIEDRICH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0830999 A1 19980325; FR 2753429 A1 19980320; FR 2753429 B1 19990416

DOCDB simple family (application)

EP 97430025 A 19970915; FR 9611633 A 19960919