

Title (en)

Portable winding device for sheet-like documents.

Title (de)

Tragbarer Aufwickler für bogenförmige Dokumente.

Title (fr)

Enrouleur portatif pour documents en forme de feuilles.

Publication

EP 0133147 A2 19850213 (FR)

Application

EP 84420131 A 19840731

Priority

FR 8312925 A 19830801

Abstract (en)

The winding device comprises an elongated casing (5), the receptacle (8) of which encloses a reel (9) onto which the document (14) in the form of a sheet is wound. The document (14) is fastened at one end to the reel (9) and at the other end to a gripping means (17), and emerges from the receptacle (8) through a longitudinal slot (13). A spring (24) causes the winding up of the document. The casing (5) also comprises two resilient walls (22, 23) forming a clamp, for fitting to a ski pole. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'enrouleur comprend un boîtier (5) allongé dont le logement (8) enferme une bobine (9) sur laquelle s'enroule le document (14) en forme de feuille. Le document (14) est solidarisé à une extrémité à la bobine (9), et à l'autre extrémité à un moyen de préhension (17), et sort du logement (8) par une fente (13) longitudinale. Un ressort (24) provoque l'enroulement du document. Le boîtier (5) comprend également deux parois (22, 23) élastiques formant pince, pour l'adaptation sur un bâton de ski.

IPC 1-7

B42D 19/00

IPC 8 full level

B42D 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42D 19/00 (2013.01)

Cited by

FR2758470A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0133147 A2 19850213; EP 0133147 A3 19850403; FR 2550175 A1 19850208

DOCDB simple family (application)

EP 84420131 A 19840731; FR 8312925 A 19830801