

Title (en)

Device for determining the ageing condition of fabric and tissue used in nautical and aeronautical sports and an associated paraglider

Title (de)

Vorrichtung zur Bestimmung des Alterungszustandes der Leinwand und Stoff zur Verwendung für Wasser- und Aeronautiksport und zugehöriger Gleitschirm

Title (fr)

Dispositif pour déterminer l'état de vieillissement des toiles et tissus utilisés dans les sports nautiques et aéronautiques et parapente associé

Publication

EP 1077432 A1 20010221 (FR)

Application

EP 00410098 A 20000817

Priority

FR 9910681 A 19990818

Abstract (en)

Device comprises a power source (3), particularly in the form of solar cells, for a counter module (4) that includes triggering means (MD) for starting or stopping the counter while tissue or cloth is being used and or exposed to light. The counter module includes non-volatile memory and records the history of the cloth, such as the number of times it has been used and the length of time used.

Abstract (fr)

Dispositif pour déterminer l'état de vieillissement (1) des toiles ou des tissus (2) utilisé(s) dans les sports aéronautiques et nautiques, caractérisé en ce qu'il comporte des moyens d'alimentation (3) qui alimentent un module compteur (4) et en ce qu'il comporte des moyens de déclenchement (MD) destinés à mettre en marche et à arrêter le module compteur (4), lesdits moyens se déclenchant lors de l'utilisation et/ou lors de l'exposition à la lumière desdits tissus. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 3/04

IPC 8 full level

G07C 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0356565 A1 19900307 - CURTIS INSTR [US]
- [A] GB 2027902 A 19800227 - SECR SOCIAL SERVICE BRIT
- [A] DE 29707098 U1 19980115 - LAMMER PETER [DE]
- [A] US 5202682 A 19930413 - FINGER EUGENE P [US]

Cited by

CN112052582A; EP3761273A1; WO2006033072A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1077432 A1 20010221; FR 2797701 A1 20010223; FR 2797701 B1 20010921

DOCDB simple family (application)

EP 00410098 A 20000817; FR 9910681 A 19990818