

Title (en)

Portable illuminating implement like an umbrella, sun shade or the like.

Title (de)

Tragbares beleuchtbares Gerät, das als Regen-, Sonnenschirm oder ähnliches abgebildet ist.

Title (fr)

Ustensile portatif éclairant formant parapluie, parasol ou analogue.

Publication

EP 0318621 A1 19890607 (FR)

Application

EP 87402748 A 19871203

Priority

EP 87402748 A 19871203

Abstract (en)

This element comprises a pole (1) carrying, at one of its ends, a dome (3) held in an open deployed position by flexible branches or ribs (4) made in a transparent material and illuminated by a light source (9) provided in the vicinity of the point of convergence of the ribs (4) which thus ensure the guiding and the diffusion of the light. This invention applies to all elements of the umbrella, parasol or even sunshade type. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ustensile portatif éclairant formant parapluie, parasol ou analogue. Cet ustensile comprend un mât (1) portant à l'une de ses extrémités une coupole (3) maintenue en position déployée ouverte par des branches ou baleines flexibles (4) réalisées en une matière transparente et éclairées par une source de lumière (9) prévue au voisinage du point de convergence des baleines (4) qui ainsi assurent le guidage et la diffusion de la lumière. Cette invention s'applique à tous les ustensiles du genre parapluie, parasol ou même ombrelle.

IPC 1-7

A45B 3/04

IPC 8 full level

A45B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [E] FR 2599228 A1 19871204 - GAISBBI [FR]
- [A] FR 2165698 A3 19730810 - KRYSIK JOSEPH, et al
- [A] US 1707473 A 19290402 - ISAAC GOLDBERG
- [A] FR 2040676 A5 19710122 - VERHONS FRANCOIS
- [A] FR 1032053 A 19530629
- [A] GB 2113543 A 19830810 - LEISURE IND LIMITED
- [A] FR 1134037 A 19570404

Cited by

US6068006A; US5960805A; WO9849915A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0318621 A1 19890607; EP 0318621 B1 19920422; AT E75109 T1 19920515; DE 3778553 D1 19920527; ES 2032466 T3 19930216; GR 3005161 T3 19930524

DOCDB simple family (application)

EP 87402748 A 19871203; AT 87402748 T 19871203; DE 3778553 T 19871203; ES 87402748 T 19871203; GR 920401506 T 19920714