

Title (en)  
Improvements in umbrella handles

Title (de)  
Verbesserungen in Schirmgriffen

Title (fr)  
Perfectionnement pour poignée de parapluie

Publication  
**EP 0838175 A1 19980429 (FR)**

Application  
**EP 97410086 A 19970731**

Priority  
FR 9610701 A 19960829

Abstract (en)  
The handle (1) of the umbrella (2) comprises an enclosure (3) delimited in part by a peripheral lateral transparent wall. It has a transverse upper wall and a base (8). The enclosure contains a decorative element (11) constituted by two immiscible liquids (11a,11b) partly filling the enclosure and a figurine (11c).

Abstract (fr)  
Poignée de parapluie, du type comportant au moins une enceinte (3) délimitée en partie par une paroi périphérique latérale au moins en partie transparente, caractérisée en ce qu'elle est constituée par une enceinte (3) délimitée par une paroi périphérique latérale, une paroi transversale supérieure et une embase de poignée (8). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45B 3/00; A45B 9/02**

IPC 8 full level  
**A45B 3/00 (2006.01); A45B 9/02 (2006.01)**

CPC (source: EP)  
**A45B 3/00 (2013.01); A45B 9/02 (2013.01)**

Citation (search report)  
• [Y] DE 9108051 U1 19921022  
• [Y] US 2312041 A 19430223 - LILLIE HARRIET A  
• [A] FR 1082262 A 19541228 - PARAPLUIE REVEL S A  
• [A] FR 1009637 A 19520603

Cited by  
DE20117416U1; EP1042180A4; US6772777B1; US7234205B2

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2752690 A1 19980306; FR 2752690 B1 19981023; DE 69710408 D1 20020321; DE 69710408 T2 20021107; EP 0838175 A1 19980429; EP 0838175 B1 20020213**

DOCDB simple family (application)  
**FR 9610701 A 19960829; DE 69710408 T 19970731; EP 97410086 A 19970731**