

Title (en)  
UMBRELLA.

Title (de)  
SCHIRM.

Title (fr)  
PARAPLUIE.

Publication  
**EP 0547110 A1 19930623 (EN)**

Application  
**EP 91915972 A 19910906**

Priority  

- GB 9024774 A 19901114
- GB 9103547 A 19910220
- US 57825290 A 19900906

Abstract (en)  
[origin: WO9203946A1] An umbrella comprises a reservoir (1) near the tip of the umbrella and a retractable sleeve or cover (2) which may be extended along the closed umbrella. After use the wet umbrella is closed, the sleeve extended along the umbrella, and the rainwater drips down the closed umbrella within the sleeve (2) into the reservoir (1) instead of wetting the environment.

Abstract (fr)  
Un parapluie comprend un réservoir (1) situé près du bout du parapluie et un fourreau ou une enveloppe rentrable (2) qui peut être étendue le long du parapluie fermé. Après l'utilisation, le parapluie mouillé est refermé, le fourreau est ramené le long du parapluie, et l'eau de pluie dégouline vers le bas du parapluie fermé à l'intérieur du fourreau (2) et dans le réservoir (1) au lieu de mouiller l'endroit environnant.

IPC 1-7  
**A45B 25/28**

IPC 8 full level  
**A45B 25/24** (2006.01); **A45B 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45B 25/24** (2013.01); **A45B 25/28** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9203946A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9203946 A1 19920319**; AU 8490691 A 19920330; CA 2091167 A1 19920307; EP 0547110 A1 19930623; JP H06500033 A 19940106

DOCDB simple family (application)  
**GB 9101518 W 19910906**; AU 8490691 A 19910906; CA 2091167 A 19910906; EP 91915972 A 19910906; JP 51496791 A 19910906