

Title (en)  
Strut extension for an umbrella

Title (de)  
Strebenverlängerung für einen Schirm

Title (fr)  
Allongement d'entretoise pour un parapluie

Publication  
**EP 2502517 A1 20120926 (DE)**

Application  
**EP 11159280 A 20110322**

Priority  
EP 11159280 A 20110322

Abstract (en)  
The rod has a connecting bar (2) for connecting a rod section (1) with an umbrella roof. The connecting bar is resiliently inserted into the rod section in a longitudinal direction by a spring element (4). A buffer part (5) is arranged between the spring element and the connecting bar. The connecting bar is fixable in different moving positions. The buffer part comprises a guide fork (7). The connecting bar includes a linearly arranged perforated grid (9), and the buffer portion comprises holes, which are locked by a transverse pin (8).

Abstract (de)  
Um eine Strebenverlängerung für einen Schirm so auszugestalten, dass sie für sehr unterschiedliche Ausführungen des Schirmbezugs geeignet ist, wird vorgeschlagen, dass die Dachstrebe, die ein Strebenprofil (1) und einen Verbindungssteg (2) zur Verbindung der Strebe mit einem vorzugsweise aus Stoff ausgebildeten Schirmdach aufweist, mittels eines Federelementes (4) in Längsrichtung des Strebenprofils (1) federnd mit dem Strebenprofil angeordnet, vorzugsweise teilweise in das Strebenprofil (1) einschiebbar ist. Die die Verbindung des Verbindungssteges (2) mit dem Strebenprofil (1) ist mittels eines verstellbaren Pufferteils (5) derart vorgesehen, dass wahlweise mehrere Auszugspositionen (9) des Verbindungssteges (2) gegenüber dem Pufferteil (5) einstellbar sind. Das Pufferteil (5) ist zusammen mit dem Verbindungssteg (2) mittels des Federelementes (4) in Längsrichtung des Strebenprofils (1) federnd mit dem Strebenprofil angeordnet, vorzugsweise teilweise in das Strebenprofil (1) einschiebbar.

IPC 8 full level  
**A45B 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45B 19/06** (2013.01)

Citation (search report)  
[A] DE 2150198 B1 19720608 - BREMSHEY AG

Cited by  
CN112573381A; US11649653B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2502517 A1 20120926**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11159280 A 20110322**