

Title (en)  
ASSEMBLIES OF SPRINGS OF COMPOSITE MATERIAL.

Title (de)  
FASERVERSTÄRKEKUNSTSTOFF-BLATTFEDER-ZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)  
ASSEMBLAGES DE RESSORTS EN MATERIAU COMPOSITE.

Publication  
**EP 0248804 A1 19871216 (EN)**

Application  
**EP 86901436 A 19860219**

Priority  
GB 8504534 A 19850221

Abstract (en)  
[origin: WO8604864A1] A leaf spring assembly with first (10, 110, 210) and second (9, 109, 209) leaves of composite, fibre reinforced plastics, material, the first leaf having an end portion (11, 111, 211) defining a transverse recess and which is held between upper and lower members (12, 112, 212; 13, 113, 213) secured together to hold them to the leaf. One of the members has an abutment (24, 124, 224) to be engaged by the second spring leaf.

Abstract (fr)  
Assemblage de ressort à lames comportant une première lame (10, 110, 210) et une deuxième lame (9, 109, 209) en matériau composite en plastique renforcé par des fibres, la première lame possédant une partie terminale (11, 111, 211) définissant un évidement transversal et maintenue entre des organes supérieur et inférieur (12, 112, 212; 13, 113, 213) fixés l'un sur l'autre pour les maintenir sur la lame. L'un des organes possède une surface d'appui (24, 124, 224) dans laquelle s'engage la deuxième lame du ressort.

IPC 1-7  
**B60G 11/12; F16F 1/36**

IPC 8 full level  
**B60G 11/02** (2006.01); **B60G 11/12** (2006.01); **F16F 1/18** (2006.01); **F16F 1/368** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60G 11/12** (2013.01); **F16F 1/3686** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8604864A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8604864 A1 19860828**; AU 5517786 A 19860910; AU 570588 B2 19880317; BR 8607052 A 19880223; EP 0248804 A1 19871216; ES 552292 A0 19861116; ES 8701329 A1 19861116; GB 2191844 A 19871223; GB 8504534 D0 19850327; GB 8717777 D0 19870903; JP S62501929 A 19870730; ZA 861268 B 19861029

DOCDB simple family (application)  
**GB 8600083 W 19860219**; AU 5517786 A 19860219; BR 8607052 A 19860219; EP 86901436 A 19860219; ES 552292 A 19860221; GB 8504534 A 19850221; GB 8717777 A 19860219; JP 50117686 A 19860219; ZA 861268 A 19860220