

Title (en)
SPRING END ASSEMBLY.

Title (de)
FEDERBLATTENDANORDNUNG.

Title (fr)
ASSEMBLAGE DE LA PARTIE TERMINALE D'UN RESSORT.

Publication
EP 0270546 A1 19880615 (EN)

Application
EP 86905353 A 19860909

Priority
GB 8523788 A 19850926

Abstract (en)
[origin: WO8702109A1] An assembly of an end portion (14, 34) of a leaf spring of fibre-reinforced plastics material, of increasing thickness and decreasing width towards its free end, and a housing enclosing the end portion and formed of two elements (18, 19; 28, 29; 36, 37) secured together and of a shape interfitting with the end portion so as not to move thereon. The elements may be pressings welded together, and are further provided with means (23, 40) for receiving a part such as a steering swivel joint.

Abstract (fr)
Assemblage de la partie terminale (14, 34) d'un ressort à lames en matière plastique renforcée par des fibres d'épaisseur croissante et de largeur décroissante en direction de son extrémité libre, et carter renfermant la partie terminale et composé de deux éléments (18, 19; 28, 29; 36, 37) fixés l'un sur l'autre et présentant une forme s'adaptant à la partie terminale de manière à ne pas se déplacer sur celle-ci. Les éléments peuvent être des produits moulés soudés entre eux, et sont pourvus en outre d'organes (23, 40) recevant une pièce telle qu'un joint pivotant de direction.

IPC 1-7
F16F 1/36; B60G 11/08

IPC 8 full level
B60G 11/08 (2006.01); **F16F 1/26** (2006.01); **F16F 1/36** (2006.01); **F16F 1/368** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60G 11/08 (2013.01); **F16F 1/3686** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702109A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8702109 A1 19870409; EP 0270546 A1 19880615; GB 2199636 A 19880713; GB 8523788 D0 19851030; GB 8803007 D0 19880330; JP S63501523 A 19880609

DOCDB simple family (application)
GB 8600532 W 19860909; EP 86905353 A 19860909; GB 8523788 A 19850926; GB 8803007 A 19860909; JP 50473986 A 19860909