

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **84401577.6**

51 Int. Cl.⁴: **E 05 C 17/20**

22 Date de dépôt: **26.07.84**

30 Priorité: **11.08.83 FR 8313197**

43 Date de publication de la demande:
27.02.85 Bulletin 85/9

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **10.04.85**

84 Etats contractants désignés:
DE GB IT SE

71 Demandeur: **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE
MECANISMES en abrégé C.I.M. Société dite:**
6, Rue Barbès
F-92302 Levallois-Perret(FR)

72 Inventeur: **Dieudonne, Jean-Pierre**
Chemin de Legot
F-88160 Fresse sur Moselle(FR)

72 Inventeur: **Steiner, Michel**
8 Rue Georges Lang Demeure Jules Meline
F-88200 Remiremont(FR)

74 Mandataire: **Bressand, Georges et al,**
c/o CABINET LAVOIX 2 Place d'Estienne d'Orves
F-75441 Paris Cedex 09(FR)

54 **Dispositif mécanique de maintien d'une porte en position d'ouverture, notamment une porte de véhicule automobile.**

57 Dispositif mécanique de maintien d'une porte en position d'ouverture comportant un bras (6) coulissant dans un corps-guide (9) pourvu de patins susceptibles de s'écarter lors du passage du bras et de moyens à action antagoniste élastique tendant à rapprocher les patins.

Le dispositif selon l'invention se caractérise en ce que le corps-guide (9) présente au moins un élément de surface (18, 19) de forme extérieure cylindrique, mécaniquement lié aux patins (13, 14) et radialement déformable, et en ce que les moyens à action antagoniste sont constitués par au moins un ressort hélicoïdal (16, 17) monté coaxialement autour dudit élément de surface (18, 19) et au contact de ce dernier.

Le dispositif selon l'invention trouve une application préférentielle pour les portes des véhicules automobiles.

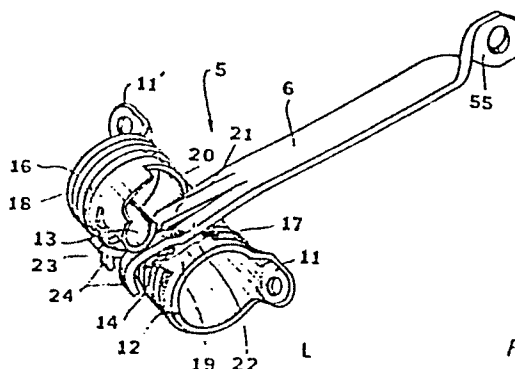


Fig 3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0133602
Numéro de la demande

EP 84 40 1577

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 461 590 (POTTHOFF) -----		E 05 C 17/20
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			E 05 C F 16 F
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 07-11-1984	Examineur VAN BOGAERT J.A.M.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			