

Title (en)  
Vehicle bonnet hinge.

Title (de)  
Fahrzeughaubenaufhängung.

Title (fr)  
Articulation perfectionnée pour capots de véhicules.

Publication  
**EP 0299856 A1 19890118 (FR)**

Application  
**EP 88401781 A 19880708**

Priority  
FR 8709783 A 19870710

Abstract (en)  
The improved joint for vehicle bonnets is characterised in that it is composed of a fixed support (1) carrying a spherical bearing (1A) receiving the spherical end (4A) of a movable piece of swan-neck shape (4), the assembly as a whole being articulated about an axle (5) likewise having a spherical bearing surface (5A), with two sliding washers (6-7) being interposed. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Articulation perfectionnée pour capots de véhicules caractérisée en ce qu'elle est composée d'un support fixe (1) portant un palier sphérique (1A) recevant l'extrémité sphérique (4A) d'une pièce mobile en col de cygne (4), l'ensemble étant articulé autour d'un axe (5) ayant également une portée sphérique (5A) avec interposition de deux rondelles de glissement (6-7).

IPC 1-7  
**E05D 5/06**; **E05D 7/06**

IPC 8 full level  
**E05D 5/06** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/062** (2013.01); **E05D 7/0009** (2013.01); **E05D 7/06** (2013.01); **E05Y 2900/536** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2818014 A1 19791108 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG
- [Y] FR 592872 A 19250811
- [A] GB 2101203 A 19830112 - SHAW MFG LTD [GB]
- [A] EP 0223911 A2 19870603 - AUDI AG [DE]

Cited by  
CN114150957A; EP2914794A4; US11021898B2; EP3539879A1; FR3079000A1; CN110271679A

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0299856 A1 19890118**; **EP 0299856 B1 19930505**; DE 3880749 D1 19930609; DE 3880749 T2 19931028; ES 2040365 T3 19931016; FR 2617922 A1 19890113; FR 2617922 B1 19940520

DOCDB simple family (application)  
**EP 88401781 A 19880708**; DE 3880749 T 19880708; ES 88401781 T 19880708; FR 8709783 A 19870710