

Title (en)
Door hinge for motor vehicles.

Title (de)
Kraftwagentürscharnier.

Title (fr)
Charnière pour portes de véhicules.

Publication
EP 0613988 A2 19940907 (DE)

Application
EP 94101328 A 19940129

Priority
DE 4306267 A 19930301

Abstract (en)
The invention presents a door hinge for motor vehicles which comprises two hinge halves, in particular hinge wings, which are connected pivotably to one another by means of a hinge pin, in the case of which door hinge, even in the most widely varying forms, in each case one hinge half is formed by a moulded part with hinge pins formed in a positively locking and integral manner therewith. <IMAGE>

Abstract (de)
Vorgestellt wird ein aus zwei miteinander vermittels eines Scharnierzapfens (5) schwenkbar verbundenen Scharnierhälften (1,2), insbesondere Scharnierflügeln bestehendes Kraftwagentürscharnier, bei welchem auch in den unterschiedlichsten Verwirklichungsformen jeweils die eine Scharnierhälfte durch ein Formteil mit daran form-und materialeinheitlich, einteilig ausgeformten Scharnierzapfen (5) gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/10; **E05D 5/12**; **E05D 5/14**

IPC 8 full level
E05D 5/10 (2006.01); **E05D 5/12** (2006.01); **E05D 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/12 (2013.01); **E05D 5/16** (2013.01); **E05Y 2900/531** (2013.01)

Cited by
KR100798293B1; DE102013012524B4; EP0769601A1; DE102013012524A1; WO03012234A1; US6922872B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0613988 A2 19940907; **EP 0613988 A3 19941207**; **EP 0613988 B1 19970312**; DE 4306267 A1 19940908; DE 59401991 D1 19970417; ES 2098804 T3 19970501

DOCDB simple family (application)
EP 94101328 A 19940129; DE 4306267 A 19930301; DE 59401991 T 19940129; ES 94101328 T 19940129