

Title (en)  
Slip ring or commutator motor.

Title (de)  
Schleifring- bzw. Kommutatormotor.

Title (fr)  
Moteur à baque ou à collecteur.

Publication  
**EP 0651473 A2 19950503 (DE)**

Application  
**EP 94116339 A 19941017**

Priority  
DE 9316606 U 19931029

Abstract (en)  
Wollastonite (CaSiO<sub>3</sub>) with a structure in the form of needles is added as a filler to the phenol resin moulding compound for the supporting body of the sliprings and of the commutator laminates in order to produce an asbestos-free slipring arrangement and commutator arrangement.

Abstract (de)  
Zur Herstellung einer asbestfreien Schleifring- bzw. Kommutatoranordnung ist Wollastonit (CaSiO<sub>3</sub>) in Nadelform-Struktur als Füllstoff der Phenolharz-Preßmasse für den Tragkörper der Schleifringe bzw. der Kommutator-Lamellen beigemischt.

IPC 1-7  
**H01R 43/06**; **H01R 39/16**

IPC 8 full level  
**H01R 43/08** (2006.01); **H01R 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 43/08** (2013.01); **H01R 39/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
DE DK IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9316606 U1 19941124**; EP 0651473 A2 19950503; EP 0651473 A3 19960710; SK 124594 A3 19950711; SK 283415 B6 20030701

DOCDB simple family (application)  
**DE 9316606 U 19931029**; EP 94116339 A 19941017; SK 124594 A 19941011