

Title (en)  
Protection fuse for electrical appliances

Title (de)  
Schutsicherung für elektrische Geräte

Title (fr)  
Fusible de protection pour appareillages électriques

Publication  
**EP 1936652 A2 20080625 (FR)**

Application  
**EP 07356176 A 20071220**

Priority  
FR 0611116 A 20061220

Abstract (en)  
The fuse (1) has a metal strip (4) arranged in a tubular body (2) filled with sand (5). Ends (22, 24) of the tubular body are equipped with a set of contact ferrules (6) electrically connected at ends (42, 44) corresponding to a fuse-element. Cartridges (8) are electrically connected with the contact ferrules, which comprise a slit (65), where the ferrules are made of steel. The slit extends between two edges (6A, 6B) of the contact ferrules. An indicative wafer (93) closes an opening (87) in a wall of bottom (83) of the cartridges.

Abstract (fr)  
Ce fusible (1) de protection pour appareillages électriques comprend un corps (2) tubulaire en matériau isolant et au moins un élément fusible (4) disposé dans ce corps. Chaque extrémité (22, 24) du corps est pourvue d'une bague de contact (6) emmanchée autour de l'extrémité du corps et reliée électriquement à une extrémité (42, 44) correspondante de l'élément fusible, chaque bague de contact (6) étant en outre coiffée d'une capsule (8) reliée électriquement à la bague de contact. Chaque bague de contact (6) comporte une fente (65) qui s'étend entre les deux bords (6A, 6B) de la bague de contact.

IPC 8 full level  
**H01H 85/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 85/157** (2013.01)

Citation (applicant)  
GB 659689 A 19511024 - KENNETH EARDLEY BESWICK, et al

Cited by  
CN106128889A; CN106128891A; CN106128894A; CN106128897A; CN106128893A; CN106128900A; CN106128890A; US2024186096A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1936652 A2 20080625; EP 1936652 A3 20080709; FR 2910698 A1 20080627; FR 2910698 B1 20091218**

DOCDB simple family (application)  
**EP 07356176 A 20071220; FR 0611116 A 20061220**