

Title (en)  
Operating actuator for a slide curtain

Title (de)  
Betätigungseinrichtung für einen Gleitvorhang

Title (fr)  
Actionneur de manoeuvre d'un rideau coulissant

Publication  
**EP 2186452 A1 20100519 (FR)**

Application  
**EP 09176040 A 20091116**

Priority  
FR 0857800 A 20081117

Abstract (en)  
The actuator has a power supply unit (22) for supplying power to a motor (24), and a case (20) comprising a first interior housing (L1) to receive the power supply unit and the motor. The case has second and third interior housings (L2, L'2) separated from the first housing by walls (35, 43) of the case. The second and third housings respectively receive a power supply cable (28) and an electronic control module (50). The cable and the module are distinct from the motor and the power supply unit. Removable covers (33, 41) isolate the second and third housings from an outer side of the case.

Abstract (fr)  
Cet actionneur électro-mécanique sert à la manoeuvre d'un rideau coulissant le long d'un axe. Il comprend un moteur (24), une unité (22) d'alimentation du moteur et un boîtier (20), le moteur (24) et l'unité d'alimentation (22) étant reçus dans un premier logement intérieur (L 1 ) du boîtier (20). Le boîtier (20) forme au moins un deuxième logement intérieur (L 2 , L' 2 ), séparé du premier logement intérieur par une paroi (35, 43) du boîtier et dans lequel est reçu un composant électrique ou électronique (28, 50) de l'actionneur distinct du moteur (24) et de l'unité d'alimentation (22). Un couvercle amovible (33, 41) isole le ou chaque deuxième logement (L 2 , L' 2 ) de l'extérieur du boîtier (20).

IPC 8 full level  
**A47H 5/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47H 5/0325** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 6076592 A 20000620 - GRUETZNER HANS [CH]  
• WO 2004011759 A1 20040205 - SOMFY [FR], et al

Citation (search report)  
• [I] US 5889377 A 19990330 - MAO KAI MING [CA]  
• [IA] US 7337825 B1 20080304 - ERBE J RALPH [US]  
• [A] GB 1011823 A 19651201 - ROBERT ADDISON GILL  
• [A] EP 1316281 A1 20030604 - GOELST ROLF EDWARD [NL]

Cited by  
EP2820979A4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2186452 A1 20100519; EP 2186452 B1 20180418**; FR 2938413 A1 20100521; FR 2938413 B1 20120316; US 2010122781 A1 20100520; US 8564162 B2 20131022

DOCDB simple family (application)  
**EP 09176040 A 20091116**; FR 0857800 A 20081117; US 61865809 A 20091113