

Title (en)  
Roller shutter, fire-resistant curtain and fireproof roller shutter

Title (de)  
Rollladen, Brandschutzvorhang sowie Brandschutzrollladen

Title (fr)  
Volet roulant, rideau pare-feu et volet roulant coupe-feu

Publication  
**EP 2840223 A1 20150225 (DE)**

Application  
**EP 14181975 A 20140822**

Priority  
DE 102013216866 A 20130823

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Rollladen mit einem Rollladenpanzer, der eine Vielzahl von aneinander angelenkten Rollladenlamellen umfasst, sich gegenüberliegende Führungsschienen, die den Rollladenpanzer beim Öffnen und Schließen des Rollladens führen und im geschlossenen Zustand halten, und einen Mechanismus zum Auf- und Abfahren der Rollladenlamellen. Ferner wird ein Brandschutzvorhang sowie ein Brandschutzrollladen beansprucht.

IPC 8 full level  
**E06B 9/15** (2006.01); **A62C 2/16** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 2/16** (2013.01); **E06B 9/15** (2013.01); **E06B 9/582** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1594968 B1 20090211 - HEYDEBRECK GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [XAI] FR 2514816 A1 19830422 - PEYRICHOU FERMETURES HENRI [FR]  
• [A] EP 1029557 A1 20000823 - RAESONTEC N V [AN]  
• [A] US 6357507 B1 20020319 - STOECHICH JOCHEN [DE], et al  
• [A] DE 9208669 U1 19920910  
• [A] EP 1491712 A2 20041229 - COOPER ANDREW PAUL [GB]

Cited by  
CN106641364A; CN110513028A; US2018258692A1; CN112412290A; EP3207958A1; WO2018165129A1; US11952836B2

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2840223 A1 20150225; EP 2840223 B1 20170405; DE 102013216866 A1 20150226**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14181975 A 20140822; DE 102013216866 A 20130823**