

Title (en)  
DRIVE DEVICE FOR HORIZONTAL BLINDS

Title (de)  
ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR HORIZONTALJALOUSIEN

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR STORES HORIZONTAUX

Publication  
**EP 3670818 A1 20200624 (DE)**

Application  
**EP 19218515 A 20191220**

Priority  
AT 511362018 A 20181220

Abstract (de)  
Es wird eine Antriebsvorrichtung (1) für Horizontaljalousien, mit auf parallel verlaufenden Stelltrieben (2, 3) geführten Lamellenträgern (8), beschrieben. Um eine derartige Antriebsvorrichtung so auszugestalten, dass bei geringem Fertigungs- und Montageaufwand eine hohe Lebensdauer und Funktionstüchtigkeit erreicht wird, wird vorgeschlagen, dass die Stelltriebe (2, 3) Antriebsspindeln (4, 5) bilden, die je einen spiralförmig umlaufenden Stellgang (6, 7) mit zu einer Ruhestellung hin abnehmender Steigung aufweisen und dass die Lamellenträger (8) je zwei in Längsrichtung der Stelltriebe (2, 3) zueinander verlagerbare Stellglieder (9, 10) umfassen, die jeweils in einen der beiden Stellgänge (6, 7) eingreifen.

IPC 8 full level  
**E06B 9/30** (2006.01); **E04F 10/10** (2006.01); **E06B 9/06** (2006.01); **E06B 9/302** (2006.01); **E06B 9/322** (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**E06B 9/302** (2013.01 - EP); **E06B 9/307** (2013.01 - AT); **E06B 9/308** (2013.01 - AT); **E06B 9/322** (2013.01 - EP); **E06B 9/327** (2013.01 - EP); **E06B 2009/3222** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
WO 9104390 A1 19910404 - LYNGHOLM TORE [NO]

Citation (search report)  
• [XAI] US 3717195 A 19730220 - LARRANAGA G  
• [A] EP 2850260 A1 20150325 - RENSON SUNPROT SCREENS NV [BE]  
• [A] US 2179882 A 19391114 - ALLEN DURRE  
• [A] EP 2113627 A2 20091104 - CORELLA MONZON INMACULADA [ES], et al

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 3670818 A1 20200624**; **EP 3670818 B1 20220921**; AT 521167 A4 20191115; AT 521167 B1 20191115

DOCDB simple family (application)  
**EP 19218515 A 20191220**; AT 511362018 A 20181220