

Title (en)
Telescopic slide

Title (de)
Teleskopschiene

Title (fr)
Glissière télescopique

Publication
EP 1502521 A1 20050202 (DE)

Application
EP 04103286 A 20040709

Priority
DE 10334952 A 20030731

Abstract (en)
Telescopic rail comprises a sliding element (3) provided with a slider arranged between rail elements and extending between support surfaces and sliding surfaces of two rail elements sliding against each other. An independent claim is also included for a sliding element for the telescopic rail.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Teleskopschiene mit wenigstens zwei in Längsrichtung gegeneinander verschiebbaren Schienenelementen (1, 2), welche wenigstens eine Außenschiene (1), eine Innenschiene (2) und gegebenenfalls eine oder mehrere Mittelschienen umfassen, wobei die Schienenelemente Stützflächen bzw. Gleitflächen aufweisen und wobei zwischen jeweils zwei gegeneinander verschiebbar angeordneten Schienenelementen wenigstens ein Gleitelement (3) vorgesehen ist. Um eine Teleskopschiene insbesondere für den Automobilbau bereitzustellen, die hohe Lasten bei vergleichsweise kompakten Abmessungen abtragen kann, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Gleitelement (3) Gleiter aufweist, die sich zwischen den Stützflächen und Gleitflächen zweier gegeneinander verschiebbarer Schienenelemente erstrecken und an diesen anliegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/08; A47B 88/12; A47B 88/16

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01); **A47B 88/12** (2006.01); **A47B 88/16** (2006.01); **A47B 88/49** (2017.01); **B60N 2/06** (2006.01); **B60P 1/44** (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/483 (2016.12 - US); **F24C 15/168** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0059** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] GB 879360 A 19611011 - BECKETT LAYCOCK & WATKINSON

Cited by
EP2977685A1; US2011317946A1; US9239168B2; EP3245897A1; EP2469182A3; WO2010102679A2; US9693626B2; US9107500B2; WO2010102679A3; WO2010119007A3; WO2020152346A1; US9161626B2; EP3613312A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1502521 A1 20050202; EP 1502521 B1 20061004; DE 10334952 A1 20050310; DE 10334952 B4 20071004; DE 502004001642 D1 20061116; US 2005074190 A1 20050407

DOCDB simple family (application)
EP 04103286 A 20040709; DE 10334952 A 20030731; DE 502004001642 T 20040709; US 90060404 A 20040728