

Title (en)
Drawer slide

Title (de)
Auszugführung

Title (fr)
Glissière pour tiroir

Publication
EP 0768050 A2 19970416 (DE)

Application
EP 96116295 A 19961011

Priority
DE 19538101 A 19951013

Abstract (en)
The second guide rail (22) is moved along the first guide rail (20) on the side of the main body (12) by means of roller bodies in a cage. The second guide rail is movable between a pushed-in position and pulled-out end position. A pair of brake elements (100,102) are moved towards each other to reach an end position. One of the brake elements is in the form of an especially conically tapering holder into which moves the other brake element, and subsequently generates an opposing rotation brake operation.

Abstract (de)
Um eine Auszugführung (10) für aus einem Korpus (12) ausziehbare Auszüge, derart zu verbessern, daß ein sogenannter "Schlag" bei Erreichen der eingeschobenen oder ausgezogenen Endstellung vermieden wird, wird vorgeschlagen, daß zum Anfahren einer der Endstellungen ein Paar von vor Erreichen der Endstellung zusammenwirkenden Anbremsselementen (100) vorgesehen sind, daß die Anbremsselemente zum Erreichen der Endstellung durch eine Relativbewegung in einer Bewegungsrichtung aufeinanderzu bewegbar sind, daß eines der Anbremsselemente als eine in Bewegungsrichtung auf die jeweilige Endstellung zu sich insbesondere konisch verengende Aufnahme ausgebildet ist, daß das andere der Anbremsselemente als in die konische Aufnahme hineinbewegbares Teil ausgebildet ist und daß zur Erzeugung einer der Relativbewegung entgegengesetzten Bremswirkung eines der Anbremsselemente aufgrund des Zusammenwirkens derselben mit zunehmender Annäherung an die Endstellung innerhalb eines vor der Endstellung liegenden Bremswegs zunehmend deformierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2016.12); **A47B 2210/0018** (2013.01); **A47B 2210/0032** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01); **A47B 2210/0081** (2013.01); **A47B 2210/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5181781 A 19930126 - WOJCIK HENDRICUS T [NL]
• US 4696582 A 19870929 - KASTEN DONALD A [US]

Cited by
EP1774870A1; US11266239B1; ITRM20090460A1; US7640612B2; US7926493B2; EP2923606A1; WO2011030314A2; WO2011030314A3; US7758135B2; US7762637B2; EP1483984B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0768050 A2 19970416; EP 0768050 A3 19980107; EP 0768050 B1 20010912; AT E205370 T1 20010915; DE 19538101 A1 19970417; DE 59607663 D1 20011018; ES 2160196 T3 20011101

DOCDB simple family (application)
EP 96116295 A 19961011; AT 96116295 T 19961011; DE 19538101 A 19951013; DE 59607663 T 19961011; ES 96116295 T 19961011