

Title (en)
SELF-RETRACTING DEVICE FOR A PULL-OUT FURNITURE PART

Title (de)
SELBSTEINZIEHVORRICHTUNG FÜR EIN AUSZIEHBARES MÖBELTEIL

Title (fr)
DISPOSITIF D'AUTO-TRACTION POUR UNE PIÈCE DE MEUBLE TÉLESCOPIQUE

Publication
EP 3928660 A1 20211229 (DE)

Application
EP 21172370 A 20210506

Priority
AT 1442020 A 20200625

Abstract (de)
Eine Selbsteinziehvorrichtung für ein mittels einer Ausziehführung aus einem Möbelkorpus (50) ausziehbares Möbelteil umfassend einen Basiskörper, einen am oder im Basiskörper (5) verschiebbar gelagerten Schlitten (6) und eine den Schlitten (6) in eine Grundstellung beaufschlagende Einziehfeder (13). Die Einziehfeder (13) ist mit dem Schlitten (6) über einen Arm (7) verbunden, der am Schlitten (6) um eine Schwenkachse (8) verschwenkbar gelagert ist und an dem die Einziehfeder (13) mit ihrem zweiten Ende im Abstand von der Schwenkachse (8) angreift, wobei der Arm (7) bei der Verschiebung des Schlittens (6) vom Basiskörper (5) bezüglich seiner Schwenkstellung um die Schwenkachse (8) geführt ist und sich die Schwenkstellung des Arms (7) um die Schwenkachse (8) beim Verschieben des Schlittens (6) verändert.

IPC 8 full level
A47B 88/467 (2017.01)

CPC (source: AT EP)
A47B 88/467 (2017.01 - AT EP)

Citation (applicant)
• WO 2008119091 A1 20081009 - FULTERER GMBH [AT], et al
• AT 2019000032 W 20191106
• DE 102011051907 A1 20130124 - LAUTENSCHLAEGER HORST [DE]

Citation (search report)
• [X] AT 521511 B1 20200215 - FULTERER AG & CO KG [AT]
• [X] WO 2016065378 A1 20160506 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

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 3928660 A1 20211229; AT 523706 A4 20211115; AT 523706 B1 20211115

DOCDB simple family (application)
EP 21172370 A 20210506; AT 1442020 A 20200625