

Title (en)
DEVICE FOR ADVANCING GOODS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM VORSCHUB VON WAREN

Title (fr)
DISPOSITIF POUR L'AVANCEMENT DE MARCHANDISES

Publication
EP 4321057 A1 20240214 (DE)

Application
EP 23183932 A 20230706

Priority

- DE 202022104603 U 20220812
- DE 202023100879 U 20230224

Abstract (de)
Vorrichtung (1) zum Vorschub von Waren (8, 9, 10) mit einem ersten Warendreher (2, 2') der über eine Feder (12) in eine Vorschubrichtung zu einem Anschlag (3) hin vorgespannt und entlang einer Führung (5) verfahrbar ist, wobei entlang der Führung (5) ein zweiter Warendreher (4, 4') verfahrbar ist, der zwischen dem Anschlag (3) und dem ersten Warendreher (2, 2') angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47F 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 1/126 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3285619 B1 20190130 - POS TUNING UDO VOSSHENRICH GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 6015051 A 20000118 - BATTAGLIA JOSEPH M [US]
- [XAI] US 9668590 B1 20170606 - BRUEGMANN MALTE [US]
- [A] DE 202011107980 U1 20120127 - OECHSLE DISPLAY SYSTEME GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4321057 A1 20240214

DOCDB simple family (application)
EP 23183932 A 20230706