

Title (en)  
DEVICE FOR FEEDING GOODS

Title (de)  
VORRICHTUNG FÜR DEN WARENVORSCHUB

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR L'AVANCE DE MARCHANDISES

Publication  
**EP 3181015 A1 20170621 (DE)**

Application  
**EP 16167964 A 20160502**

Priority  
DE 202015106796 U 20151214

Abstract (en)  
[origin: WO2017102117A1] The invention relates to a device (1) for advancing articles, particularly on retail shelves, comprising a pusher (4) which can be displaced along a guide (3) and is pretensioned by a spring (5) up to a front stop (7) such that, once a front article (8) has been removed, the articles (8) arranged behind are advanced to the front stop (7). The device (1) is characterised in that a product card (9) is held, so as to be exchangeable, at the stop (7) and covers at least one portion of the front side of the foremost article (8).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) für den Warenvorschub, insbesondere an Verkaufsregalen, mit einem entlang einer Führung (3) verfahrbaren Schieber (4), der durch eine Feder (5) zu einem vorderen Anschlag (7) vorgespannt ist, um nach Entnahme einer vorderen Ware (8) die dahinter angeordneten Waren (8) zu dem vorderen Anschlag (7) zu verschieben. Die Vorrichtung (1) zeichnet sich dadurch aus, dass an dem Anschlag (7) eine Produktkarte (9) auswechselbar gehalten ist, die zumindest einen Teil der Vorderseite der vordersten Ware (8) überdeckt.

IPC 8 full level  
**A47F 1/12** (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01); **G09F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47F 1/126** (2013.01); **A47F 5/005** (2013.01); **G09F 3/204** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102014116286 A1 20160512 - POS TUNING UDO VOSSHENRICH GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 2010072150 A1 20100325 - TAKASHIMA NORIKAZU [JP], et al  
• [X] US 5855283 A 19990105 - JOHNSON ALLEN E [US]  
• [X] JP 2014161609 A 20140908 - JAPAN TOBACCO INC  
• [A] US 6142317 A 20001107 - MERL MILTON J [US]

Cited by  
FR3103092A1

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)  
**DE 202015106796 U1 20170316**; EP 3181015 A1 20170621; EP 3285619 A1 20180228; EP 3285619 B1 20190130; ES 2724105 T3 20190906; PT 3285619 T 20190517; WO 2017102117 A1 20170622

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015106796 U 20151214**; EP 16167964 A 20160502; EP 16769994 A 20160921; EP 2016072348 W 20160921; ES 16769994 T 20160921; PT 16769994 T 20160921