

Title (en)
FOLDABLE GOODS SHELF

Title (de)
FALTBARES WARENREGAL

Title (fr)
ÉTAGÈRE À MARCHANDISES PLIABLE

Publication
EP 3387960 A1 20181017 (DE)

Application
EP 18164146 A 20180327

Priority
DE 102017107660 A 20170410

Abstract (de)
Es wird ein faltbares Warenregal zur Lagerung und Präsentation von Produkten vorgestellt, welches aus einer Rückwand (1, 8), zwei Seitenwänden (2, 6) und einer Vorderwand (4) besteht, die einen einen Innenraum definierenden räumlichen Regalrahmen bilden, in dem eine Mehrzahl von Fächern mit Fachböden als Lagerfläche der Produkte angeordnet sind, wobei das Warenregal einstückig aus einem ebenen Flächenzuschnitt vorzugsweise aus Wellpappmaterial gebildet ist. Erfindungsgemäß sind in der Vorderwand (4) des faltbaren Warenregals jeweils die Fachböden bildende Vorderwandabschnitte (19) mehrseitig ausgeschnitten, die Rückwand doppelwandig mit zwei im Zusammenbauzustand des Warenregals übereinanderliegenden Rückwandabschnitten (1, 8) ausgeführt und in einem Rückwandabschnitt (1) Stützabschnitte (10) für jeweils einen Fachboden mehrseitig ausgeschnitten. Jeweils ein Stützabschnitt (10) und der korrespondierende Vorderwandabschnitt (19) sowie die Außenseite des Rückwandabschnittes (1) mit den ausgeschnittenen Stützwandabschnitten (10) und die Innenseite des weiteren Rückwandabschnittes (8) werden so miteinander verklebt, dass das Warenregal in einen aufgefalteten Zustand zur Warenpräsentation und in einen gefalteten Transportzustand, indem der Regalrahmen und die Fachböden einen ebenen Flächenzustand mit auf der Rückwand aufliegenden Fachböden und Vorderwand ausbilden, bringbar ist.

IPC 8 full level
A47F 5/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 5/116 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9004353 U1 19900621
• [A] JP 2000287799 A 20001017 - RENGO CO LTD
• [A] US 5678492 A 19971021 - PINKSTONE FELICIA [US], et al

Cited by
US10888180B2; US11998113B2; WO2021164902A1

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 3387960 A1 20181017; EP 3387960 B1 20191002; DE 102017107660 B3 20180920; PL 3387960 T3 20210719

DOCDB simple family (application)
EP 18164146 A 20180327; DE 102017107660 A 20170410; PL 18164146 T 20180327