

Title (en)

STORAGE DEVICE FOR ROD-SHAPED ITEMS IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY

Title (de)

SPEICHERVORRICHTUNG FÜR STABFÖRMIGE ARTIKEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE

Title (fr)

DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR ARTICLES EN FORME DE BOUDIN DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC

Publication

**EP 3679810 A1 20200715 (DE)**

Application

**EP 20150458 A 20200107**

Priority

DE 102019000128 A 20190111

Abstract (en)

[origin: CN111434250A] The invention relates in particular to a storage device (10) for storing rod-shaped articles of the tobacco processing industry, in particular filter rods. The storage device (10) is provided with a receiving storage device (20) used for rod-shaped articles and an article input device arranged on the receiving storage device (20), wherein a working storage (30), which can be adapted to the storage volume of the receiving storage device (20) and is used for the rod-shaped articles, is arranged below the receiving storage device (20), and the rod-shaped articles from the receiving storage device (20) can be placed in the working storage (30).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft u.a. eine Speichervorrichtung (10) zum Speichern von stabförmigen Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere Filterstäbe. Die Speichervorrichtung (10) weist einen Empfangsspeicher (20) für die stabförmigen Artikel und eine am Empfangsspeicher (20) vorgesehene Artikelzuführeinrichtung auf, wobei unterhalb des Empfangsspeichers (20) ein in seinem Speichervolumen anpassbarer Arbeitsspeicher (30) für die stabförmigen Artikel vorgesehen ist und aus dem Empfangsspeicher (20) die stabförmigen Artikel in den Arbeitsspeicher (30) einbringbar sind oder eingebracht werden.

IPC 8 full level

**A24C 5/35** (2006.01); **A24C 5/356** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**A24C 5/33** (2013.01 - CN); **A24C 5/35** (2013.01 - EP); **A24C 5/356** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 3538660 C2 19960509 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- US 5452984 A 19950926 - PORTER FREDERICK [US], et al
- EP 1310178 B2 20100317 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- EP 2570038 A1 20130320 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Citation (search report)

- [XAY] DE 2721674 A1 19781116 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [XA] DE 1632165 A1 19701105 - AMERICAN MACH & FOUNDRY
- [XAY] DE 2500526 A1 19750911 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [Y] DE 2520116 A1 19761125 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG

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 3679810 A1 20200715**; **EP 3679810 B1 20230322**; CN 111434250 A 20200721; CN 111434250 B 20230407; DE 102019000128 A1 20200716; PL 3679810 T3 20230724

DOCDB simple family (application)

**EP 20150458 A 20200107**; CN 202010026893 A 20200110; DE 102019000128 A 20190111; PL 20150458 T 20200107