

Title (en)

MERCHANDISE HANGER, SALES PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE

Title (de)

WARENAUFHÄNGER, VERKAUFSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)

ÉTIQUETTE DE MARCHANDISE, PRODUIT À VENDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 4311793 A1 20240131 (DE)

Application

EP 22187119 A 20220727

Priority

EP 22187119 A 20220727

Abstract (en)

[origin: US2024034534A1] The invention relates to an article hanger having a receiving region, wherein, by means of the receiving region, a receiving space for receiving an article of at least one article type, for example at least one type of tool for a mobile machine tool or at least one type of building product, is formed in the interior of the receiving space. The receiving region is formed from a wound tube and/or comprises a wound tube. An environmentally friendly material can be used as the raw material for the wound tube. Risks to the environment as a result of carelessly discarded article hangers can therefore be avoided or at least reduced.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Warenaufhänger (14) mit einem Aufnahmbereich (16), wobei durch den Aufnahmbereich (16) ein Aufnahmeraum (22) zur Aufnahme einer Ware (12) zumindest einer Warenart, beispielsweise wenigstens eine Art eines Werkzeugs für eine mobile Werkzeugmaschine oder wenigstens eine Art eines Bauverbrauchsprodukts, im Inneren des Aufnahmeraums (22) ausgebildet ist. Der Aufnahmbereich (16) ist aus einer Wickelhülse (26) ausgebildet und / oder umfasst eine Wickelhülse (26). Als Rohmaterial kann ein umweltverträgliches Material für die Wickelhülse verwendet werden (26). Umweltrisiken durch achtlos weggeworfene Warenaufhänger (14) können damit vermieden oder zumindest reduziert werden.

IPC 8 full level

B65D 73/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 5/04 (2013.01 - US); **B65D 65/466** (2013.01 - US); **B65D 73/0064** (2013.01 - EP US); **B65D 85/20** (2013.01 - US); **B65B 15/00** (2013.01 - US); **B65D 85/28** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] WO 9930982 A1 19990624 - SLEEVE INT [FR], et al
- [A] WO 2020117420 A1 20200611 - BEDFORD IND INC [US]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4311793 A1 20240131; **EP 4311793 B1 20240522**; **EP 4311793 C0 20240522**; US 11993440 B2 20240528; US 2024034534 A1 20240201; WO 2024022623 A1 20240201

DOCDB simple family (application)

EP 22187119 A 20220727; EP 2023058512 W 20230331; US 202318225418 A 20230724