

Title (en)

UNWINDING DEVICE, STRANDING MACHINE AND USE OF A UNWINDING DEVICE

Title (de)

ABSPULVORRICHTUNG, VERSEILMASCHINE SOWIE VERWENDUNG EINER ABSPULVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉVIDAGE, TORONNEUSE AINSI QU'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE DÉVIDAGE

Publication

**EP 4389962 A2 20240626 (DE)**

Application

**EP 23214800 A 20231207**

Priority

DE 102022134610 A 20221222

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Abspulvorrichtung (1) für Verseilware (2) mit einer drehbar gelagerten Aufnahmeverrichtung (4) für eine Spule (3), einem Abschlagbügel (5) zum Abziehen der Verseilware (2) von der Spule (3), wobei der Abschlagbügel (5) derart drehbar gelagert ist, dass er die Spule (3) zum Abziehen der Verseilware (2) umkreist, einem Gestell (6), auf dem die Aufnahmeverrichtung (4) und der Abschlagbügel (5) angeordnet sind, wobei das Gestell (6) ein erstes Gestellteil (7) und ein zweites Gestellteil (8) umfasst. Die Erfindung betrifft außerdem eine Verseilmaschine (22) mit wenigstens einer Abspulvorrichtung (1), die Verwendung einer Abspulvorrichtung (1) für eine Verseilmaschine (22) und ein Verfahren zum Verseilen von Verseilware (2). Erfindungsgemäß wird zum einen vorgeschlagen, dass die Abspulvorrichtung (1) einen Durchgang (9) zum Durchführen von Verseilware (2) durch die Abspulvorrichtung (1) aufweist, der konzentrisch zu einer gemeinsamen Drehachse (10) der Aufnahmeverrichtung (4) und des Abschlagbügels (5) angeordnet ist, wobei der Durchgang (9) mehrere separate Führungsbereiche (11) für Verseilware (2) aufweist. Alternativ oder ergänzend wird zum anderen vorgeschlagen, dass die Aufnahmeverrichtung (4) zwischen dem ersten Gestellteil (7) und dem zweiten Gestellteil (8) angeordnet ist, wobei das erste Gestellteil (7) und/oder das zweite Gestellteil (8) axial entlang des Gestells (6) bewegbar ausgebildet sind.

IPC 8 full level

**D07B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D07B 3/045** (2013.01); **D07B 7/02** (2013.01); **D07B 7/04** (2013.01); **D07B 7/06** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102012108475 A1 20140313 - FACHHOCHSCHULE TRIER [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 4389962 A2 20240626**; DE 102022134610 A1 20240627

DOCDB simple family (application)

**EP 23214800 A 20231207**; DE 102022134610 A 20221222