

Title (en)
PROTECTIVE ELEMENT

Title (de)
SCHUTZELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE PROTECTION

Publication
EP 3489186 A1 20190529 (DE)

Application
EP 18205508 A 20181109

Priority
DE 202017107079 U 20171122

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Schutzelement, insbesondere ein Gewebeschutzschlauch, welcher zur Ummantelung textiler Zurr- oder Anschlagmittel (1) zum Heben, Spannen oder Zurren von Gegenständen (2) eingesetzt wird. Das Schutzelement verfügt über zumindest eine dem Gegenstand (2) zugewandt Gewebelage (3) sowie eine Kunststofflage (6) zwischen der Gewebelage (3) und dem Gegenstand (2). Erfindungsgemäß setzt sich die Kunststofflage (6) aus in die Gewebelage (3) eingewebten Elastomorfäden (6) zusammen, die über die Gewebelage (3) nach außen hin vorstehende Rippen (7) ausbilden.

IPC 8 full level
B66C 1/12 (2006.01); **D03D 3/02** (2006.01); **D03D 15/56** (2021.01)

CPC (source: EP US)
B66C 1/122 (2013.01 - EP); **D03D 1/0043** (2021.05 - EP US); **D03D 3/02** (2013.01 - EP US); **D03D 15/56** (2021.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2014075085 A2 20140515 - SOUTHERN WEAVING CO [US]
- [A] US 5238278 A 19930824 - KAEMPER HANS-WERNER [DE]
- [A] EP 2918539 A1 20150916 - CALBOO HOLDING B V [NL]

Cited by
WO2023099116A1; DE202021106624U1

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 202017107079 U1 20171129; EP 3489186 A1 20190529; EP 3489186 B1 20220223; PL 3489186 T3 20220816

DOCDB simple family (application)
DE 202017107079 U 20171122; EP 18205508 A 20181109; PL 18205508 T 20181109