

Title (en)
HANDLE PROTECTION ELEMENT

Title (de)
GRIFFSCHUTZELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE PROTECTION DE POIGNÉE

Publication
EP 3964333 A1 20220309 (DE)

Application
EP 21194115 A 20210831

Priority
DE 102020123444 A 20200908

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Griffschutzelement (10) mit einem rohrförmigen Grundkörper (20) mit einem ersten Ende (21) und einem zweiten Ende (22), einer Längsachse (A) und einer Länge (L), wobei in dem Grundkörper (20) über seine gesamte Länge (L) ein Schlitz (23) mit zwei Längskanten (23a, 23b) ausgebildet ist, wobei zumindest an einer Längskante (23a, 23b)) an dem ersten Ende (21) eine Einführschräge (24a, 24b) ausgebildet ist, und wobei an dem Grundkörper (20) an einer Außenseite ein radial hervorstehendes Abziehelement (30) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B25G 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 9/02 (2013.01); **B25G 1/102** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] GB 2388156 A 20031105 - NUMATIC INT LTD [GB]
- [X] US 6981707 B1 20060103 - DANDY ALEXANDER W [US]
- [A] DE 102008062367 A1 20100624 - HANS JOACHIM MADSAK GBR [DE]
- [YA] US 5224397 A 19930706 - YOO TAE W [KR]
- [A] CA 2121079 A1 19941016 - DUER SANDRA D [US]
- [Y] IT VI20130052 A1 20140829 - SIMONATO GUERRINO

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 3964333 A1 20220309; DE 102020123444 A1 20220310

DOCDB simple family (application)
EP 21194115 A 20210831; DE 102020123444 A 20200908