

Title (en)
NOTCHED TUBBING CORNER

Title (de)
AUSGEKLINKTE TÜBBINGECKE

Title (fr)
ANGLE DU CUVELAGE EN RETRAIT

Publication
EP 4108881 A1 20221228 (DE)

Application
EP 22180208 A 20220621

Priority
DE 202021103313 U 20210621

Abstract (de)
Bei einer Dichtung (1), welche zur Anordnung an umlaufenden Schmalseiten eines Tübbings bestimmt ist, mit wenigstens zwei einen Kunststoff aufweisenden Dichtungsprofilen (10), wobei die Dichtungsprofile (10) je einen Hohlprofilkörper (11) und einen Verankerungsfuß (14) aufweisen, und wobei die Dichtungsprofile (10) unter einem von 180° abweichenden Winkel zueinander ausgerichtet sind, derart, dass zwei Enden der Dichtungsprofile (10) im Bereich einer Ecke (20) einander benachbart sind, wobei in der Ecke ein Eckstück (21) angeordnet ist, an welches die beiden Dichtungsprofile (10) jeweils anschließen, und wobei ein Dichtungsprofil (10) einen Verankerungsfuß (14) aufweist, welcher als länglicher, in Längsrichtung des Dichtungsprofils (10) verlaufender Verankerungssteg ausgestaltet ist und zum Eckstück (21) hin in der Art ausgeklinkt ist, dass die Höhe (h) des Verankerungsfußes (14) zum Eckstück (21) hin abnimmt, wird vorgeschlagen, dass die Höhe (h) des Verankerungsfußes (14) auslaufend in einem Ausklinkungswinkel (a) zum Eckstück hin abnimmt, der flacher als 90° zur Längsachse des Dichtungsprofils (10) verläuft. Zudem wird ein Tübbing mit einer entsprechenden Dichtung (1) vorgeschlagen.

IPC 8 full level
E21D 11/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
E21D 11/385 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202017103363 U1 20170801 - CTS CORDES TUBES & SEALS GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 5660501 A 19970826 - HERWEGH NORBERT [CH]
• [XI] CN 111749719 A 20201009 - CN RAILWAY SIYUAN SURVEY & DES
• [XDI] DE 202017103363 U1 20170801 - CTS CORDES TUBES & SEALS GMBH & CO KG [DE]
• [Y] CN 212837863 U 20210330 - SHANGHAI TUNNEL ENG CO LTD, et al
• [A] DE 102018112777 A1 20191205 - EIN SHEMER RUBBER LTD [IL]

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 4108881 A1 20221228

DOCDB simple family (application)
EP 22180208 A 20220621