

Title (en)  
SHUT-OFF ELEMENT

Title (de)  
ABSPERRELEMENT

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE CLÔTURE

Publication  
**EP 4253695 A1 20231004 (DE)**

Application  
**EP 23164576 A 20230328**

Priority  
DE 102022107356 A 20220329

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Absperrelement (1), insbesondere ein Bauzaun, mindestens umfassend einen aus zwei horizontalen (2) und zwei vertikalen (3) Rohrelementen gebildeten Rohrrahmen (4), und ein mit dem Rohrrahmen (4) verbundenes Gitterelement (5). Dabei sind die horizontalen Rohrelemente (2) beidseitig jeweils durch zwei sich gegenüberliegende Öffnungen (6) in den vertikalen Rohrelementen (3) durch diese durchgeführt, und die vertikalen (3) und horizontalen Rohrelemente (2) verdrehsicher gegeneinander angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**E04G 21/32** (2006.01); **E04H 17/14** (2006.01); **E04H 17/16** (2006.01); **E04H 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 21/3238** (2013.01); **E04H 17/1465** (2021.01); **E04H 17/163** (2013.01); **E04H 17/18** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102009037977 A1 20120412 - BAUM SIEGMAR [DE]  
• DE 202007006279 U1 20070705 - HILLER GMBH [DE]  
• DE 102009054411 A1 20110818 - BAUM SIEGMAR [DE]  
• DE 3920108 C1 19901004  
• DE 2604136 A1 19770811 - CURT EBERT FA  
• DE 60036046 T2 20080521 - HANNESSEN PIETER GERRIT [NL]  
• DE 1684647 A1 19691204 - ECE PATENT AB

Citation (search report)  
• [XAI] US 8777186 B2 20140715 - RUSSIER JONATHAN [FR], et al  
• [XAI] US 6176471 B1 20010123 - NAEGELE CHARLES [US], et al  
• [XAI] US 10570640 B2 20200225 - MAYER JR FREDERIC C [US]  
• [A] US 10954690 B1 20210323 - GOFF JAMES R [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 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 4253695 A1 20231004**; DE 102022107356 A1 20231005

DOCDB simple family (application)  
**EP 23164576 A 20230328**; DE 102022107356 A 20220329