

Title (en)
COMPONENT SYSTEM FOR A LATCH ENGAGEMENT

Title (de)
BAUTEILSYSTEM FÜR EINEN RIEGELEINGRIFF

Title (fr)
SYSTÈME DE COMPOSANTS POUR L'ENCLENCHEMENT D'UN VERROU

Publication
EP 3816375 A1 20210505 (DE)

Application
EP 20203853 A 20201026

Priority
DE 202019106095 U 20191104

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bauteilsystem für einen Riegeleingriff eines Fensters oder einer Tür, wobei der Riegeleingriff (1) zu Eingriff eines Riegelementes Riegeltaschen (2, 3, 20) aufweist und an einem Rahmenfalz (35) des Rahmens montiert wird und aus einem die Riegeltaschen (2, 3, 20) aufweisenden Metallkörper (5) und einem den Metallkörper (5) auf der Rahmenpfalz (35) abstützendes Futterstück (4) besteht, wobei das Futterstück (4) zur Ausrichtung und Anpassung an Nuten und/oder Leisten des Falzes Nuten oder Leisten aufweist, wobei das Futterstück (4) Bohrungen (10) für Befestigungsschrauben aufweist, die den Metallkörper (5) und das Futterstück (4) durchsetzen und das Futterstück (4) mit dem Metallkörper verrastbar ist. Um eine leichtere Anpassung an unterschiedliche Falzgeometrien zu erreichen, ist vorgesehen, dass das Futterstück (4) mit einem Kopplungsblock (13) kuppelbar ist, der mittels Kragarmen (17) ergänzbar ist und der oder die Kragarme (17) Anschläge (16, 29) zur Anlage an Stege des Rahmenfalzes (35) oder zum Eingriff in Nuten besitzt.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0056 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8510247 U1 19850530
• EP 2118414 B1 20110309 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• EP 2025843 B1 20111130 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• DE 29621197 U1 19970213 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• DE 19856427 A1 20000621 - AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]
• DE 29903182 U1 20000706 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102004009164 A1 20050915 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [X] DE 202007002319 U1 20080626 - SYLID SYSTEMLOGISTIK & INDUSTRIEDIENSTLEISTUNG GMBH [DE]
• [XDA] EP 2025843 B1 20111130 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• [A] EP 2251508 A2 20101117 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
• [A] DE 29903182 U1 20000706 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
• [A] EP 2463467 A2 20120613 - HAUTAU GMBH [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202019106095 U1 20191115; EP 3816375 A1 20210505

DOCDB simple family (application)
DE 202019106095 U 20191104; EP 20203853 A 20201026