

Title (en)
SLATTED ROOF WITH FRICTION ELEMENT

Title (de)
LAMELLENDACH MIT REIBELEMENT

Title (fr)
TOIT À LAMELLES POURVU D'ÉLÉMENT DE FRICTION

Publication
EP 3736390 A1 20201111 (DE)

Application
EP 19000220 A 20190507

Priority
EP 19000220 A 20190507

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Überdachung (1) mit zumindest zwei Trägern (1, 2), an denen mehrere Lamellen (10, 20, 30) jeweils um eine Drehachse verschwenkbar gelagert sind, wobei die Drehachsen der Lamellen (10, 20, 30) von einem Träger (1; 2) zum anderen Träger (2; 1) verlaufen, wobei die Lamellen (10, 20, 30) von einer Schließstellung, in der die Lamellen (10, 20, 30) eine geschlossene Dachfläche bilden, in eine insbesondere beliebige Öffnungsstellung verschwenkbar sind, wobei die Lamellen (10, 20, 30) mittels zumindest einer Kopplungsstange (9) kinematisch miteinander gekoppelt sind, wobei die Lamellen (10, 20, 30) jeweils eine von einer ersten Seite und einer gegenüberliegenden zweiten Seite begrenzte Längserstreckung (L) aufweisen, wobei an der ersten Seite eine Kopfplatte (11) angeordnet ist und wobei die Kopfplatten (11) der Lamellen (10, 20, 30) jeweils über einen Kopplungsstift (12) schwenkbar an der Kopplungsstange (9) gekoppelt sind, wobei zwischen der Kopplungsstange (9) und zumindest einer der Kopfplatten (11), insbesondere jeder Kopfplatte (11), zumindest ein Reibelement (8) angeordnet ist, welches mittelbar oder unmittelbar in Kontakt mit der Kopplungsstange (9) und/oder mit der Kopfplatte (11) steht.

IPC 8 full level
E04F 10/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2803778 A2 20141119 - PRODUCCIONES MITJAVILA SA [ES]
• [A] EP 3348741 A1 20180718 - HELLA SONNEN UND WETTERSCHUTZTECHNIK GMBH [AT]

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 3736390 A1 20201111; EP 3736390 B1 20220223

DOCDB simple family (application)
EP 19000220 A 20190507