

Title (en)
KIT FOR A FRAME

Title (de)
BAUSATZ FÜR EINEN RAHMEN

Title (fr)
COMPOSANT POUR UN CADRE

Publication
EP 3835539 A1 20210616 (DE)

Application
EP 19215877 A 20191213

Priority
EP 19215877 A 20191213

Abstract (en)
[origin: WO2021116137A1] The present invention relates to a kit (1a, 1b, 1c) for a frame (2a, 2b, 2c), more particularly for a frame of an insect protection device, having at least two frame assemblies (3.1, 3.2, 3.3, 3.4), each frame assembly (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) comprising at least two profiled strips (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) and at least one corner connector piece (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) arranged on each profiled strip (4.1, 4.2), the profiled strips (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) and the corner connector pieces (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) of the frame assemblies (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) being designed such that the profiled strips (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) of all frame assemblies (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) are or can be arranged parallel to one another in a starting position and the frame assemblies (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) can be plugged together to form a rectangular frame (2a, 2b, 2c) in which two profiled strips (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) are in each case arranged telescopically in one another.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Bausatz (1a, 1b, 1c) für einen Rahmen (2a, 2b, 2c), insbesondere für einen Rahmen einer Insektenschutzvorrichtung, mit mindestens zwei Rahmenbaugruppen (3.1, 3.2, 3.3, 3.4), wobei jede Rahmenbaugruppe (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) mindestens zwei Profilleisten (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) und mindestens ein an jeder Profilleiste (4.1, 4.2) angeordnetes Eckverbinderteil (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) umfasst, wobei die Profilleisten (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) und die Eckverbinderteile (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) der Rahmenbaugruppen (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) derart ausgebildet sind, dass die Profilleisten (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) aller Rahmenbaugruppen (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) in einer Ausgangsstellung parallel zueinander angeordnet sind oder anordenbar sind und die Rahmenbaugruppen (3.1, 3.2, 3.3, 3.4) zu einem rechteckigen Rahmen (2a, 2b, 2c) zusammensteckbar sind, bei dem jeweils zwei Profilleisten (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) teleskopierbar ineinander angeordnet sind.

IPC 8 full level
E06B 9/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/522 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102015116588 B4 20190801 - BUEDENBENDER ARND [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 4279288 A 19810721 - LANIER GEORGE G
• [X] DE 102015117643 A1 20170420 - WINDHAGER HANDELSGESMBH [AT]

Cited by
EP4202174A3; EP4202174A2; DE102021134511A1

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 3835539 A1 20210616; EP 3835539 B1 20221228; WO 2021116137 A1 20210617

DOCDB simple family (application)
EP 19215877 A 20191213; EP 2020085154 W 20201209