

Title (en)  
MULTI-PANE INSULATING GLASS, USE OF A PROFILE PRINTED WITH A DECORATION AND USE OF AN INKJET PRINTING DEVICE

Title (de)  
MEHRSCHEIBENISOLIERGLAS, VERWENDUNG EINES MIT EINEM DEKOR BEDRUCKTEN PROFILS UND VERWENDUNG EINER TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG

Title (fr)  
VITRAGE MULTIPLE ISOLANT, UTILISATION D'UN PROFILÉ IMPRIMÉ AVEC UN DÉCOR ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE

Publication  
**EP 4317646 A2 20240207 (DE)**

Application  
**EP 23188596 A 20230731**

Priority  
DE 102022119264 A 20220801

Abstract (de)  
Es wird somit vorgeschlagen, ein Mehrscheibenisolierverglas (1) mit zumindest zwei Scheiben (2, 3), die zwischen sich einen Scheibenzwischenraum (4) definieren, und mit zumindest einem in dem Scheibenzwischenraum (4) positionierten Profil (5), dass eine im Scheibenzwischenraum (4) für einen Betrachter sichtbare Sichtoberfläche (7) aufweist, bereitzustellen, wobei die Sichtoberfläche (7) des Profils (5) mit einem Dekor (9, 109) bedruckt ist. Ferner wird vorgeschlagen, ein mit zumindest einem Dekor (9, 109) bedrucktes Profil (5), insbesondere ein mit zumindest einem Dekor (9, 109) bedrucktes Sprossenprofil (11, 12) oder Abstandhalterprofil (6), in einem Scheibenzwischenraum (4) eines Mehrscheibenisolierverglases (1) zu verwenden. Außerdem wird vorgeschlagen, eine Tintenstrahldruckvorrichtung zur Erzeugung eines Dekors (9, 109) an zumindest einer Sichtoberfläche (7) eines Profils (5) eines Mehrscheibenisolierverglases (1) zu verwenden.

IPC 8 full level  
**E06B 3/66** (2006.01); **E06B 3/663** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/6604** (2013.01); **E06B 3/66314** (2013.01); **E06B 3/30** (2013.01); **E06B 2003/6638** (2013.01); **E06B 2003/66385** (2013.01)

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 4317646 A2 20240207**; **EP 4317646 A3 20240612**; DE 102022119264 A1 20240201

DOCDB simple family (application)  
**EP 23188596 A 20230731**; DE 102022119264 A 20220801