

## Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1764/2004 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **B29C 47/02** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-10-20 **B05D 01/26** (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2006-05-15 **E06B 03/30** (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:

DE 2427129A1 EP 0159307A1  
EP 0290536B1 EP 0455670B1  
WO 90/08639A1

(73) Patentanmelder:

GREINER EXTRUSIONSTECHNIK GMBH  
A-4550 KREMSMÜNSTER (AT)

(54) **PROFIL AUS FORMSTABLEM EXTRUDAT SOWIE VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN SOLCHER PROFILE**

(57) Die Erfindung betrifft ein aus Extrudaten geformtes, formstables Profil (2), insbesondere Fensterprofil, sowie ein Verfahren und eine Anlage zum Herstellen solcher Profile (2). Auf dem Profil (2) ist eine Deck- bzw. Schutzschichten (102) und zumindest eine Vorrichtung (108) von Vorrichtungen zum Abdichten, Dämpfen oder Abdecken von Profileteilen angeordnet. Die Deck- bzw. Schutzschicht (102) und die Vorrichtung (108) werden mit dem in gleichem Arbeitsgang unmittelbar davor extrudierten Profilen (2) oder mit dem unabhängig zuvor extrudierten Profil (2), verbunden. Auf das formstabile Profil (2) wird in einem Teilbereich eines Wandteils (131 bis 135) von dessen Oberfläche die Schutzschicht (102) aufgebracht und mit dem Profil verbunden. Danach wird die kontinuierlich zugeführte Vorrichtung (108) relativ zu den Wandteilen (131 bis 135) positioniert und am Profil (2) in dieser Position fixiert. Dabei überträgt die Vorrichtung (108) eine Längskante (137) der Schutzschicht (102) quer zu deren Längserstreckung in Richtung zu deren gegenüberliegenden Längskante (136).

