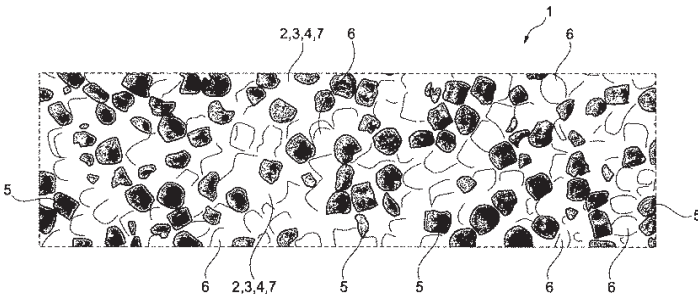


DE-102021202720-A1 Karakas, Hüseyin Publication Date:  
2022.09.22

**Title:** Stoffgemisch, Baustoff aus demselben, Dämmstein sowie Mauerwerk aus solchen Dämmsteinen und Verwendung eines Stoffgemisches und Baustoffes



**Abstract:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Stoffgemisch (1) mit wärmedämmenden Eigenschaften für Baustoffe (8) für die Verwendung im Gebäudebau aufweisend:

- eine Klebstoffkomponente (2),
- eine Zementkomponente (3),
- eine Acrylkomponente (4),
- eine Kunststoff- Granulat- Komponente (5),
- eine Perlite- Gestein- Komponente (6),
- eine Flüssigkomponente (7).

Die Erfindung betrifft weiterhin aus diesem Stoffgemisch (1) hergestellte Baustoffe (8), wie Dämmplatten (9) und Dämmsteine (10), sowie ein aus solchen Dämmsteinen (10) gebildetes Mauerwerk (26). Die Erfindung betrifft weiterhin noch die Verwendung eines erfindungsgemäßen Stoffgemisches (1) für die Herstellung eines Baustoffes (8) für die Verwendung im Gebäudebau und die Verwendung eines Baustoffes (8) für die Wärmedämmung eines Gebäudes oder eines Gebäudeteils eines Gebäudes.

**Assignees:** Karakas, Hüseyin

**First Claim:** Zur Herstellung von Baustoffen (8) für den Gebäudebau, insb. Dämmsteine (10), verwendbares Stoffgemisch (1), dieses aufweisend:

- eine Klebstoffkomponente (2),
- eine Zementkomponente (3),
- eine Acrylkomponente (4),
- eine Kunststoff- Granulat- Komponente (5),
- eine Perlite- Gestein- Komponente (6),
- eine Flüssigkomponente (7).

**IPC(s):** E04C-1/00; E04C-1/39; E04B-1/74; E04B-2/14

**Inventors:** Erfinder gleich Anmelder, DE

**Agents:** BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173, Stuttgart, DE

**Application:** 2021.03.19 DE2021-100202720

**Publication Date:** 2022.09.22

**Language:** German