

Title (en)

Web of material for thermal insulation in air gaps of building walls.

Title (de)

Materialbahn zur thermischen Isolation in den Luftspalten von Gebäudeteilen.

Title (fr)

Bande de matériau pour l'isolation thermique dans les fentes d'aération de murs de construction.

Publication

**EP 0095159 A2 19831130 (DE)**

Application

**EP 83105004 A 19830520**

Priority

DE 3219509 A 19820525

Abstract (en)

In order to simplify the manufacturing and handling of this web of material (5) and also make it more versatile, while retaining at least the same thermal insulating action, it is folded concertina-like and horizontally such that a narrow gap (7, 8) remains between the folded edges (6) and the boundaries (2, 3) of the air gap (4), and it is designed at least on one side as a heat-reflecting surface. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Materialbahn ist bestimmt zur thermischen Isolation in den Luftspalten von Gebäudewänden bzw. deren Teilen. Damit diese Materialbahn (5) bei zumindest gleicher thermischer Isolierwirkung einfacher herzustellen und zu handhaben und zudem vielseitiger einsetzbar ist, ist sie leprelloartig waagerecht derart gefaltet, daß ein enger Spalt (7, 8) zwischen den Faltkanten (6) und den Begrenzungen (2, 3) des Luftspalts (4) verbleibt, und ist sie zumindest auf einer Seite als Wärmestrahlungsreflektionsfläche ausgebildet.

IPC 1-7

**E04B 1/78**; **E06B 9/264**

IPC 8 full level

**E04B 1/78** (2006.01); **E06B 9/264** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/78** (2013.01); **E06B 9/264** (2013.01)

Cited by

EP0483528A1; EP1331316A1; GB2172024A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0095159 A2 19831130**; **EP 0095159 A3 19841114**; DE 3219509 A1 19831201

DOCDB simple family (application)

**EP 83105004 A 19830520**; DE 3219509 A 19820525