

Title (en)
Door wing.

Title (de)
Türblatt.

Title (fr)
Vantail de porte.

Publication
EP 0411457 A1 19910206 (DE)

Application
EP 90114248 A 19900725

Priority
DE 3925758 A 19890803

Abstract (en)
In a door leaf comprising a tubular board having substantially horizontal tubes (3, 6), metal elements being inserted at least into one part of the tubes, the metal elements are metal pipes (4). The metal pipes (4) have an external diameter which is somewhat or slightly smaller than the internal diameter of the tubes (3, 6) of the tubular board. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Türblatt, bestehend aus einer Röhrenspanplatte mit im wesentlichen waagrecht verlaufenden Röhren (3,6), wobei zumindest in einen Teil der Röhren Metallelemente eingesetzt sind, sind die Metallelemente Metallrohre (4). Die Metallrohre (4) weisen einen Außendurchmesser auf, der etwas oder geringfügig kleiner als der Innendurchmesser der Röhren (3,6) der Röhrenspanplatte ist.

IPC 1-7
E06B 5/10; **E06B 5/16**

IPC 8 full level
E06B 3/70 (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01); **E06B 5/10** (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/11 (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E06B 5/161** (2013.01); **E06B 2003/7073** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] EP 0141368 A2 19850515 - WASSNER LEO
- [Y] DE 8404587 U1 19840517
- [A] DE 2657141 A1 19780622 - GAIL JOSEF

Cited by
CN113027308A; NL9300949A; EP1514991A3; GB2280467A; GB2280467B; DE202014007355U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0411457 A1 19910206; **EP 0411457 B1 19930915**; AT E94613 T1 19931015; BG 51460 A3 19930514; CS 384790 A3 19920219; CZ 279065 B6 19941215; DD 296986 A5 19911219; DE 3925758 A1 19910214; DE 59002716 D1 19931021; DK 0411457 T3 19931115; ES 2047216 T3 19940216; HU 211716 B 19951228; HU 904875 D0 19910128; HU T58857 A 19920330; SK 278901 B6 19980408

DOCDB simple family (application)
EP 90114248 A 19900725; AT 90114248 T 19900725; BG 9262490 A 19900803; CS 384790 A 19900803; DD 34321890 A 19900802; DE 3925758 A 19890803; DE 59002716 T 19900725; DK 90114248 T 19900725; ES 90114248 T 19900725; HU 487590 A 19900802; SK 384790 A 19900803