Title (en)
    Fastening assembly

Title (de)
    Befestigungsanordnung

Title (fr)
    Agencement de fixation

Publication
    EP 1826328 A1 20070829 (DE)

Application
    EP 07003090 A 20070214

Priority
    DE 102006008658 A 20060224

Abstract (en)
    The system (1) comprises an anchorage (4) near the boundary (5) of a stone-like building part (2). The building part has a reinforcement (8) which
    is fit in a material-positive manner within the area of the anchorage. The fiber reinforcement, which is adjacent to the anchorage fit in the anchorage
    surface (3), reaches up to the boundary surface (6) of the building part. The reinforcement of the anchorage extends outwards from the boundary of
    the building part. An independent claim is also included for a method for the production of a fastening system.

Abstract (de)
    Die Erfindung betrifft eine Befestigungsanordnung (1) am Rand (5, 6) eines Bauwerksteils (2) aus beispielsweise Beton, mit einer randnahen
    Verankerung (4) im Bauwerksteil (2). Die Erfindung schlägt vor, eine Faserverstärkung (8) stoffschlüssig beispielsweise durch Kleben im Bereich
    der Verankerung (4) am Bauwerksteil (2) anzubringen. Vorzugsweise reicht die Verstärkung (8) über eine Kante (5) auf eine Randfläche (6) des
    Bauwerksteils (2).

IPC 8 full level
    E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP US)
    E04G 23/0218 (2013.01 - EP US); E04G 2023/0251 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
    • [X] US 3316574 A 19670502 - LEE PARE ROBERT
    • [X] EP 1033455 A1 20000906 - FREYSSINET INT STUP [FR]
    • [X] EP 0835355 B1 20021002 - FYFE CO LLC [US], et al
    • [A] DATABASE WPI Week 199709, Derwent World Patents Index; AN 1997-100247, XP002433398

Designated contracting state (EPC)
    AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
    AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
    EP 1826328 A1 20070829; **EP 1826328 B1 20081126**; AT E415526 T1 20081215; CN 101024978 A 20070829; DE 102006008658 A1 20070920;
    DE 502007000242 D1 20090108; DK 1826328 T3 20090330; ES 2317596 T3 20090416; JP 2007224712 A 20070906; PL 1826328 T3 20090430;
    US 2007199264 A1 20070830

DOCDB simple family (application)
    EP 07003090 A 20070214; AT 07003090 T 20070214; CN 200710005802 A 20070225; DE 102006008658 A 20060224;
    DE 502007000242 T 20070214; DK 07003090 T 20070214; ES 07003090 T 20070214; JP 2007044196 A 20070223; PL 07003090 T 20070214;
    US 67641907 A 20070219