

Title (en)  
ANCHORING BOLT.

Title (de)  
ANKERBOLZEN.

Title (fr)  
BOULON D'ANCRAGE.

Publication  
**EP 0058709 A1 19820901 (DE)**

Application  
**EP 81902477 A 19810821**

Priority  
DE 3031543 A 19800821

Abstract (en)  
[origin: WO8200690A1] The anchoring bolt (12) comprises a spacing bolt (22) and, at its rear end, a sleeve (12) which may diverge so as to form a sector. A threaded section (14) of the spacer bolt (22) protrudes forwardly beyond the none spaced apart portion of the sleeve (12); this threaded section receives on its protruding end another anchoring member (16, 28).

Abstract (fr)  
Le boulon d'ancrage (12) comporte un boulon d'écartement (22) et, à son extrémité arrière, une douille (12) pouvant s'écartier en forme de secteur. Une section filetée (14) du boulon d'écartement (22) fait saillie vers l'avant au-delà de la partie non écartée de la douille (12); cette section filetée reçoit, sur son extrémité qui fait saillie, un autre organe d'ancrage (16, 28).

IPC 1-7  
**F16B 13/06; F16B 13/13; F16B 13/10**

IPC 8 full level  
**F16B 13/06** (2006.01); **F16B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F16B 13/06** (2013.01); **F16B 13/0866** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8200690 A1 19820304**; DE 3031543 A1 19820519; EP 0058709 A1 19820901

DOCDB simple family (application)  
**DE 8100128 W 19810821**; DE 3031543 A 19800821; EP 81902477 A 19810821