F 16 B 13/10 Ans.nr.: 0722/86
Indleveret: 14 feb 1986
Løbedag: 14 feb 1986
Alm. tilgængelig: 15 aug 1986
Prioritet: 14 feb 1985 DE 3505050
*TOGE DUEBEL A. GERHARD GMBH.; Nuernberg, DE.
Opfinder: Anton *Gerhard; DE.
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

# Fastgørelseselement til fastkiling i et borehul i et fast underlag

SAMMENDRAG

722-86

Et fastgørelseselement, som er indrettet til at kunne fastkiles i et borehul (20) i et fast underlag (21), omfatter en forankringsbolt (1) og en kile (2), som er forskydeligt anbragt oven på en kileflade (8), der hælder i forhold til forankringsboltens (1) langsgående midterakse (6). Fastgørelseselementet har endvidere en kraftakkumulator (8), som dels forstøtter sig imod et vederlag (16) på forankringsbolten (1), og dels udøver en trykkraft på kilen (10). Derudover er der tilvejebragt en ring (15), som holder forankringsbolten (1) og kilen (10).

For ved et sådant fastgørelseselement at opnå en enkel opbygning og en let monteringsmulighed ved ringe afstand fra underlaget, ligger kraftakkumulatoren (18) til stadighed an imod kilen (10), samtidig med at den uelastiske ring (15) i en stilling inden for området af forankringsboltens (1) kileflade (8) fastklemmer forankringsbolten (1) og kilen (10) under kraftakkumulatorens (18) trykpåvirkning. Når ringen (15) befinder sig

i en stilling bag ved kilefladen (8), er derimod kilen (10) frit forskydelig i langsgående retning i forhold til forankringsbolten (1).

FIG. 8

722-86

