

(12)

## Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 2010/2004 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **E04C 5/06** (2006.01)  
**E04B 05/43** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-12-01

(43) Veröffentlicht am: 2006-08-15

(56) Entgegenhaltungen:

GB 1396780A            US 5110656A  
US 6003281A            WO 2000/005461A1

(73) Patentanmelder:

BURTSCHER STEFAN L.  
A-1070 WIEN (AT)

(72) Erfinder:

BURTSCHER STEFAN L.  
WIEN (AT)

### (54) DURCHSTANZBEWEHRUNG FÜR PLATTEN

(57) Die Erfindung hat eine Durchstanzbewehrung (20, 21) aus einem oder mehreren flächigen Elementen zum Gegenstand, die durchgehend oder abschnittsweise um die Stütze (11) verlaufen oder angeordnet sind. Ein Durchstanzelement (20, 21) besteht aus einem Trägermedium (31) um das ein flexibles Bewehrungselement (30) gewickelt wird und/oder an dem das flexible Bewehrungselement (30) befestigt wird. Das Trägermedium (31) kann aus Mörtel, Beton, Textilbeton oder Stäben aus beispielsweise Stahl hergestellt werden. Das flexible Bewehrungselement (30) kann aus Gewebe, Gelege, parallel angeordneten Fasern oder dünnen Stäben hergestellt werden. Der Durchstanzwiderstand kann mit der erfindungsgemäßen Bewehrung durch die gleichmäßige Verteilung der Bewehrungselemente, das Aufteilen in zwei Bewehrungsebenen und den guten Verbund im Beton durch die dünnen Bewehrungsstäbe oder eine geeignete Oberfläche erhöht werden.

