

Title (en)

Process for strengthening natural or unnatural materials, especially soil.

Title (de)

Verfahren zum Verstärken natürlicher oder nichtnatürlicher Materialien und insbesondere des Bodens.

Title (fr)

Procédé pour armer des matériaux naturels ou non et, notamment, le sol.

Publication

EP 0280629 A1 19880831 (FR)

Application

EP 88420048 A 19880217

Priority

FR 8702430 A 19870218

Abstract (en)

- Geotechnics. - The process according to the invention is characterised in that it consists in incorporating, into these materials, fragments of plastic materials, heterogenous in form and composition, in a proportion which can lie between 0.5 0/00 and 100 0/00 by weight with respect to the weight of materials to be reinforced. - Application to the reinforcing of a clay/gravelly soil. <IMAGE>

Abstract (fr)

- Géotechnique - Le procédé conforme à l'invention est caractérisé en ce qu'il consiste à incorporer, à ces matériaux, des fragments de matières plastiques, hétérogènes en forme et composition, en une proportion pouvant être comprise entre 0,5 ‰ et 100 ‰ en poids par rapport au poids de matériaux à armer. - Application au renforcement d'un sol argilo-graveleux.

IPC 1-7

E02D 3/00; **E04C 5/07**

IPC 8 full level

E02D 3/00 (2006.01); **E04C 5/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 3/00 (2013.01); **E04C 5/07** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 2053891 A1 19720510
- [Y] GB 1415524 A 19751126 - HOLLANDSCHE WEGENBOUW ZANEN NV, et al
- [A] DE 2952783 A1 19810723 - HISTEEL S A [CH]
- [A] FR 2075354 A5 19711008 - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Cited by

EP0385557A1; WO0233324A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0280629 A1 19880831; FR 2610960 A1 19880819; FR 2610960 B1 19910607

DOCDB simple family (application)

EP 88420048 A 19880217; FR 8702430 A 19870218