

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION AND OPTIONALLY THE DISCHARGE OF FOAM-MIXTURES COMPOSED OF BINDING AGENTS AND ADDITIVES.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND GEGEBENENFALLS FÖRDERUNG VON AUFGESCHÄUMTEN GEMISCHEN AUS BINDEMITELEN ODER BINDEMITELEN MIT ZUSATZSTOFFEN.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION ET EVENTUELLEMENT LE REFOULEMENT DE MELANGES-MOUSSE COMPOSES DE LIANTS OU DE LIANTS ET D'ADDITIFS.

Publication
EP 0069140 A1 19830112 (DE)

Application
EP 82900343 A 19820109

Priority
DE 3100443 A 19810109

Abstract (en)
[origin: WO8202358A1] Method and device for the continuous production and discharge of foam-mixtures composed of binding agents or binding agents and additives, for example foamed concrete. According to the method and device, the foam produced in a foam generator (15) is added and mixed directly in the continuous mixer and the foam mixture is discharged by a pump toward the utilization point. The device is comprised of a continuous mixer provided with rotating blades arranged in a frame, wherein the foam generator leads to, so that the foam is mixed with the suspension, before a discharge pump which follows the vehicle transports the mixture at the utilization point.

Abstract (fr)
Procédé et dispositif pour la production et le refoulement en continu de mélanges-mousse composés de liants ou de liants et d'additifs, par exemple béton mousse. Avec ce procédé et dispositif la mousse produite dans un générateur de mousse (15) est ajoutée et mélangée directement dans le mélangeur continu et le mélange de mousse est refoulé par une pompe vers l'endroit d'utilisation. Le dispositif se compose d'un mélangeur continu pourvu d'ailettes tournantes disposées dans un bâti, dans lequel débouche le générateur de mousse, de manière que la mousse soit mélangée avec la suspension, avant qu'une pompe de refoulement qui suit le véhicule transporte le mélange à l'endroit d'utilisation.

IPC 1-7
B28C 5/38; C04B 21/10; B01F 13/00; B28C 9/02; B28C 9/04; B28C 5/14

IPC 8 full level
E04G 21/02 (2006.01); **B01F 13/00** (2006.01); **B01F 13/10** (2006.01); **B28C 5/12** (2006.01); **B28C 5/14** (2006.01); **B28C 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 33/80 (2022.01); **B28C 5/1269** (2013.01); **B28C 5/386** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE

DOCDB simple family (publication)
WO 8202358 A1 19820722; CH 657844 A5 19860930; DE 3100443 A1 19820812; EP 0069140 A1 19830112; JP S57502254 A 19821223; SE 8204993 D0 19820902; SE 8204993 L 19820902

DOCDB simple family (application)
DE 8200001 W 19820109; CH 537582 A 19820109; DE 3100443 A 19810109; EP 82900343 A 19820109; JP 50042582 A 19820109; SE 8204993 A 19820902