

Title (en)

FILLINGS AND OTHER ASPECTS OF FIBERS.

Title (de)

FÜLLUNG UND ANDERE FASERNEIGENSCHAFTEN.

Title (fr)

REMPLISSAGES ET AUTRES ASPECTS DE FIBRES.

Publication

EP 0524240 A1 19930127 (EN)

Application

EP 91907790 A 19910409

Priority

- US 9102269 W 19910409
- US 50887890 A 19900412
- US 58996090 A 19900928

Abstract (en)

[origin: WO9116485A1] Fiberballs for filling uses have been prepared from mechanically-crimped fibers having both a primary crimp and a secondary crimp with specific configurations, especially amplitudes and frequencies. The fiberballs may contain a proportion of other fibres, particularly binder fibers.

Abstract (fr)

On a préparé des boules de fibres destinées à être utilisées comme remplissage à partir de fibres frisées mécaniquement présentant à la fois une frisure primaire et une frisure secondaire présentant des configurations spécifiques notamment d'amplitude et de fréquences. Les boules de fibres peuvent contenir une proportion d'autres fibres notamment des fibres de liaison.

IPC 1-7

D04H 1/00; D04H 1/42

IPC 8 full level

B68G 1/00 (2006.01); **D04H 1/00** (2006.01); **D04H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04H 1/02 (2013.01 - EP); **D04H 1/435** (2013.01 - EP); **D04H 1/43918** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9116485A1

Cited by

CN111519286A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9116485 A1 19911031; AU 7654091 A 19911111; CA 2080363 A1 19911013; CA 2080363 C 20010612; CN 1027089 C 19941221; CN 1056849 A 19911211; DE 69105269 D1 19950105; DE 69105269 T2 19950511; EP 0524240 A1 19930127; EP 0524240 B1 19941123; ES 2065022 T3 19950201; IE 911212 A1 19911023; JP H05505959 A 19930902; NZ 237772 A 19931125; PT 97343 A 19930831

DOCDB simple family (application)

US 9102269 W 19910409; AU 7654091 A 19910409; CA 2080363 A 19910409; CN 91103331 A 19910412; DE 69105269 T 19910409; EP 91907790 A 19910409; ES 91907790 T 19910409; IE 121291 A 19910411; JP 50744291 A 19910409; NZ 23777291 A 19910410; PT 9734391 A 19910411