

Title (en)
YARN MANUFACTURING METHOD.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARN.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION DE FIL.

Publication
EP 0149650 A1 19850731 (DE)

Application
EP 84902707 A 19840705

Priority
DE 3324471 A 19830707

Abstract (en)
[origin: WO8500393A1] Method for manufacturing yarn from at least one bundle of filaments, preferably from semi-synthetic or synthetic materials. In order to achieve qualities similar to natural fibre qualities directly during manufacturing while avoiding the staple yarn process, the filament bundle (5) has to be gathered and held at intervals, and filaments isolated from the filament bundle have to be discontinued (6a, 6b, 7a, 7b) between the binding points thus formed. The gathering of the filament bundle at intervals may for example be effected by heat-sealing or kinking. The yarn thus formed may further be worked by torsioning, twisting, doubling etc...

Abstract (fr)
Procédé de fabrication de fil à partir d'au moins un faisceau de filaments comportant une pluralité de filaments, de préférence à partir de matériaux semi-synthétiques ou entièrement synthétiques. Afin d'obtenir des qualités similaires aux qualités des fibres naturelles directement lors de la fabrication tout en évitant le processus de fils discontinus, le faisceau de filaments (5) doit être réuni et maintenu en écartements et des filaments isolés du faisceau de filaments doivent ensuite être interrompus (6a, 6b, 7a, 7b) entre les points de liaison ainsi formés. La réunion du faisceau de filaments en écartements peut par exemple être effectuée par un soudage ou un vrillage. Le fil ainsi formé peut encore être travaillé, par exemple par torsion, retordage, doublage, etc...

IPC 1-7
D02G 3/34

IPC 8 full level
D02G 3/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
D02G 3/34 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8500393A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500393 A1 19850131; DE 3324471 A1 19850124; DK 103585 A 19850307; DK 103585 D0 19850307; EP 0149650 A1 19850731

DOCDB simple family (application)
EP 8400206 W 19840705; DE 3324471 A 19830707; DK 103585 A 19850307; EP 84902707 A 19840705