

Title (en)
Open end spinning device.

Title (de)
Offenend-Spinnvorrichtung.

Title (fr)
Métier à filer à bout libre.

Publication
EP 0422615 A2 19910417 (DE)

Application
EP 90119422 A 19901010

Priority
DE 3934166 A 19891012

Abstract (en)
In order to improve an open-end spinning machine for the production of napped yarns, the yarn, when being drawn off from the rotor 54, is guided via notches 911 located in the mouth part 91 and via projections 92 arranged along the further yarn run, with the result that a napped yarn suitable for knitted fabrics is produced. <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine Offenend-Spinnvorrichtung zur Erzeugung von haarigen Garnen zu verbessern, ist es vorgesehen das Garn beim Abzug aus dem Rotor 54 über sich im Mündungsteil 91 befindliche Kerben 911 und im weiteren Fadenlauf angeordnete Vorsprünge 92 zu führen, wodurch ein haariges, für Strickgewebe geeignetes Garn erzeugt wird.

IPC 1-7
D01H 4/40

IPC 8 full level
D01H 4/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 4/40 (2013.01)

Cited by
US6035625A; DE10393063B4; DE10255723B4; EP1092794A1; DE19738382B4; US6886322B2; US6269623B1; US6347506B1;
WO2022193776A1; EP2400049B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0422615 A2 19910417; EP 0422615 A3 19911002; EP 0422615 B1 19941221; DE 3934166 A1 19910425; DE 3934166 C2 19940609;
DE 59008072 D1 19950202

DOCDB simple family (application)
EP 90119422 A 19901010; DE 3934166 A 19891012; DE 59008072 T 19901010