

Title (en)

Apparatus for winding quadrangular wire-mesh.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufwickeln von Maschendraht-Viereckgeflecht.

Title (fr)

Dispositif d'enroulement pour grillage à simple torsion.

Publication

EP 0031286 A1 19810701 (FR)

Application

EP 80401836 A 19801219

Priority

FR 7931109 A 19791219

Abstract (en)

[origin: ES8200053A1] Simple twist wire net in which adjacent rows can pivot relative to each other is folded, accordeon fashion, and rolled to form a compact roll. Driven strands in the form of belts or chains, spaced apart a distance equal to the distance between valleys of the folded net, engage in the valleys to maintain the accordeon folded rows aligned and to form the compact roll.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend pour supporter le rouleau de grillage, au moins deux ensembles en forme de V de chacun deux brins (45, 46) d'un organe tel qu'une chaîne (44), le plan de chacun desdits ensembles étant sensiblement perpendiculaire à l'axe du rouleau, lesdits ensembles étant écartés les uns des autres d'une distance sensiblement égale à un multiple de la diagonale de la maille du grillage considéré, et chaque brin étant susceptible de s'engager dans un chevron formé par les rangs de mailles rabattus, et en ce que lesdits brins sont agencés pour être animés d'une vitesse longitudinale inférieure à la vitesse d'amenée du grillage au dispositif.

IPC 1-7

B21F 33/00

IPC 8 full level

B21F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21F 33/002 (2013.01 - EP US); **Y10S 242/03** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1594975 A 19700608
- FR 1492676 A 19670818 - BEKAERT PVBA LEON
- FR 2312315 A1 19761224 - BEKAERT SA NV [BE]

Cited by

FR2518435A1; DE3136207C1; FR2512705A1; US4513924A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0085179 A2 19830810; EP 0085179 A3 19830824; AT E6994 T1 19840415; CA 1167823 A 19840522; DE 3067488 D1 19840517; DE 31286 T1 19830414; EP 0031286 A1 19810701; EP 0031286 B1 19840411; ES 497892 A0 19811101; ES 8200053 A1 19811101; FR 2471938 A1 19810626; FR 2471938 B1 19840810; IE 50491 B1 19860430; IE 802694 L 19810619; US 4389025 A 19830621; US 4522345 A 19850611

DOCDB simple family (application)

EP 82111843 A 19801219; AT 80401836 T 19801219; CA 367072 A 19801218; DE 3067488 T 19801219; DE 80401836 T 19801219; EP 80401836 A 19801219; ES 497892 A 19801218; FR 7931109 A 19791219; IE 269480 A 19801219; US 21665680 A 19801215; US 50603883 A 19830620