

Title (en)
NOISE-ABSORBING GREENARY-CARRYING STRUCTURE.

Title (de)
LÄRMSCHLUCKENDER, EINE BEGRÜNUNG TRAGENDER AUFBAU.

Title (fr)
STRUCTURE ANTI-BRUIT PORTANT DE LA VERDURE.

Publication
EP 0273911 A1 19880713 (DE)

Application
EP 86905665 A 19861016

Priority
• AT 301485 A 19851017
• AT 301585 A 19851017
• AT 301685 A 19851017
• AT 301785 A 19851017

Abstract (en)
[origin: WO8702399A1] A noise-absorbing greenary-carrying (12) structure makes use of worn tyres (7) which are divided, by cuts extending from the central opening of the tyre into mutually adjacent sectors (9), the concave sides of which face towards a carrying frame (2) on which the said sectors (9) are fixed in horizontal layers. The hollow spaces inside the sidewalls of the tyres, but also inside the central openings in the tyres, are filled with earth (13) suitable for the growth of greenary (12), which can preferably pass through openings (14) provided in the upper sidewalls (20) of the tyres (Fig. 1).

Abstract (fr)
Une structure anti-bruit portant de la verdure (12) met en oeuvre des pneus usés (7) qui sont divisés, par des coupes partant de l'ouverture centrale du pneu, en secteurs (9) mutuellement contigus, dont les faces concaves sont tournées vers un bâti porteur (2) sur lequel lesdits secteurs (9) sont fixés en couches horizontales. Les espaces creux subsistant à l'intérieur des flancs des pneus, mais également à l'intérieur des ouvertures centrales des pneus, sont remplis d'une terre (13) appropriée à la croissance de la verdure (12), cette dernière pouvant de préférence passer à travers des ouvertures (14) ménagées dans les flancs (20) de pneu supérieurs.

IPC 1-7
E01F 8/00; **E01F 15/00**

IPC 8 full level
E01F 8/00 (2006.01); **E01F 8/02** (2006.01); **E01F 15/00** (2006.01); **E01F 15/02** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01F 8/023 (2013.01 - EP US); **E01F 15/025** (2013.01 - EP US); **E01F 15/083** (2013.01 - EP US); **E01F 15/086** (2013.01 - EP US); **E04C 1/395** (2013.01 - EP US); **Y10S 52/09** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8702399A1

Cited by
AT513615A4; AT513615B1; EP2824240A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8702399 A1 19870423; AT E46551 T1 19891015; DE 3665746 D1 19891026; EP 0273911 A1 19880713; EP 0273911 B1 19890920; US 4785577 A 19881122

DOCDB simple family (application)
AT 8600066 W 19861016; AT 86905665 T 19861016; DE 3665746 T 19861016; EP 86905665 A 19861016; US 6777587 A 19870610