

Title (en)
ARRANGEMENT IN STUDDED TIRES.

Title (de)
VORRICHTUNG IN SPIKEREIFEN.

Title (fr)
AGENCEMENT DANS DES PNEUMATIQUES A CLOUS.

Publication
EP 0409820 A1 19910130 (EN)

Application
EP 86904967 A 19860725

Priority
SE 8503589 A 19850725

Abstract (en)
[origin: WO8700488A1] An arrangement in studded tire with retractable studs (7), including a movable wall (3) which defines an air chamber (4) together with the inside (2) of the tire, said chamber being inflatable for urging the studs attached to the wall out through passages (1a) in the tread of the tire. The arrangement also includes locking means (6, 10, 18-20) in the tire in association with the passages (1a) for locking the studs (7) in their protrudent position.

Abstract (fr)
Agencement dans des pneumatiques cloutés pourvus de clous rétractables (7), comprenant une paroi mobile (3) définissant une chambre à air (4) en combinaison avec l'intérieur du pneumatique, cette chambre étant gonflable pour faire sortir les clous fixés sur la paroi à travers des passages (1a) ménagés dans la bande de roulement du pneumatique. L'agencement comprend également des organes de verrouillage (6, 10, 18-20) dans le pneumatique en combinaison avec les passages (1a) servant à verrouiller les clous (7) dans leur position en saillie.

IPC 1-7
B60C 11/16

IPC 8 full level
B60C 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B60C 11/1606 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700488A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8700488 A1 19870129; DK 136687 A 19870317; DK 136687 D0 19870317; EP 0409820 A1 19910130; JP S63500791 A 19880324; SE 448614 B 19870309; SE 8503589 D0 19850725; SE 8503589 L 19870126

DOCDB simple family (application)
SE 8600343 W 19860725; DK 136687 A 19870317; EP 86904967 A 19860725; JP 50417986 A 19860725; SE 8503589 A 19850725