

Title (en)  
Line marking apparatus.

Title (de)  
Linienmarkierungsgerät.

Title (fr)  
Traceur de lignes.

Publication  
**EP 0594519 A1 19940427 (FR)**

Application  
**EP 93460032 A 19931013**

Priority  
FR 9212922 A 19921021

Abstract (en)  
The present invention relates to a line-marking apparatus of the type which is used particularly for marking lines on sports grounds, roads, etc. It comprises, mounted on a chassis (1), a pressurised air tank whose outlet is provided with a pressure reducer (12) and a bottle of paint (15) connected to the output of the pressurised tank. It is noteworthy in that the said bottle (15) is removably mounted on the said chassis (1), the connection of the bottle (15) to the output of the tank (3) being provided by a dismantlable system, the said bottle (15) carrying a valve system (21) on which a diffuser (23) is mounted. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un traceur de lignes du type qui est notamment utilisé pour le traçage des lignes de terrains sportifs, de routes, etc. Il comprend, montés sur un châssis (1), un réservoir d'air sous pression dont la sortie est pourvue d'un détendeur (12) et une bouteille de peinture (15) reliée à la sortie du réservoir sous-pression. Il est remarquable en ce que ladite bouteille (15) est montée amovible sur ledit châssis (1), la liaison de la bouteille (15) à la sortie du réservoir (3) étant assurée par un système démontable, ladite bouteille (15) portant un système à clapet (21) sur lequel est monté un diffuseur (23). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01C 23/16**; B05B 9/04

IPC 8 full level  
**B05B 9/04** (2006.01); **E01C 23/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05B 9/04** (2013.01); **E01C 23/22** (2013.01)

Citation (search report)  
• [DY] FR 2254376 A1 19750711 - ZUFOR INDUSTRIEMASCHINEN HANSJ [DE]  
• [Y] EP 0024769 A2 19810311 - BOLLAG MOSES  
• [A] CH 644653 A5 19840815 - BOLLAG MOSES [CH]  
• [A] US 4087048 A 19780502 - SMRT THOMAS J  
• [A] US 4599968 A 19860715 - RYDER FRANCIS E [US], et al  
• [A] GB 1456411 A 19761124 - ROCOL LTD

Cited by  
EP0803611A1; FR2747700A1; US5893678A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0594519 A1 19940427**; **EP 0594519 B1 19960306**; AT E135066 T1 19960315; DE 69301710 D1 19960411; DE 69301710 T2 19961107; FR 2697038 A1 19940422; FR 2697038 B1 19941118

DOCDB simple family (application)  
**EP 93460032 A 19931013**; AT 93460032 T 19931013; DE 69301710 T 19931013; FR 9212922 A 19921021