

Title (en)
Equestrian field

Title (de)
Reitplatz

Title (fr)
Terrain équestre

Publication
EP 0837186 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97117206 A 19971004

Priority
DE 29618006 U 19961017

Abstract (en)
The manege has drainage pipes, which drain into a collector. The surface watering plant has a container (11). This is associated with the collector (8) to create a water level. The water level extends to the level of the manege surface. Water is fed via the drainage unit (4,8) to regulate the water level is also located in the shaft.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Reitplatz mit einer unterhalb einer Tretschicht (6, 7) vorgesehenen Drainageeinrichtung mit in einen Sammler (8) mündenden Drainagerohren und mit einer Oberflächenbewässerungseinrichtung. Die Oberflächenbewässerungseinrichtung weist ein dem Sammler (8) zugeordnetes, zur Ausbildung eines bis zur Höhe des Tretschichtbereiches reichenden Wasserspiegels (17) geeignetes Behältnis (11) auf, aus dem dem Reitplatz zu dessen Oberflächenbewässerung Wasser über die Drainageeinrichtung (4, 8) zuführbar ist. Mit der Erfindung werden die Reiteigenschaften eines Reitplatzes verbessert und gewährleistet, daß diese über einen längeren Zeitraum hinweg beibehalten werden. Außerdem wird die Geruchsbelästigung durch Ausscheidungen der Pferde verringert. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 13/02

IPC 8 full level
E01C 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 13/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 29618006 U1 19970206 - KLAUS DAMMANN GMBH [DE]
- [X] GB 2198322 A 19880615 - LODGE RAYMOND
- [A] FR 780909 A 19350506
- [A] WO 9625035 A1 19960822 - MOTZ GROUP [US], et al
- [A] DE 2901295 A1 19800724 - HOELTER HEINZ ING GRAD
- [A] US 4881846 A 19891121 - BURKSTALLER HERMAN F [US]
- [A] DE 3136403 A1 19830414 - STAEBLER KARL, et al
- [A] FR 2395357 A1 19790119 - BLANK NIKOLAUS [DE]
- [A] EP 0199598 A2 19861029 - WAERTSILAE OY AB [FI]
- [A] WO 8500631 A1 19850214 - VIDAL STEPHEN PETER JR
- [A] EP 0373282 A1 19900620 - H R B CHEMIE HIROBA BELGIUM [BE]

Cited by
NL1017787C2; DE10218647A1; WO2011107114A1; WO03033818A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
DE 29618006 U1 19970206; EP 0837186 A1 19980422

DOCDB simple family (application)
DE 29618006 U 19961017; EP 97117206 A 19971004