

Title (en)
Toy-trailer

Title (de)
Spielzeug-Anhänger

Title (fr)
Remorque-jouet

Publication
EP 1060773 A2 20001220 (DE)

Application
EP 00106288 A 20000323

Priority
DE 29910295 U 19990612

Abstract (en)
Trailer (1) has a hay rake and baler driven by chassis and wheels (15) via a friction gear (12,13). The trailer (1) has a driven rotating hay collector rake and/or a transporter (6) for imaginary hay bales (8). The rake and/or bales are driven via ribbed or toothed spur or friction gears (12,13), by the trailer chassis and/or the wheels (15) associated with the rake. Each wheel has a ring chamber on the inside between hub and rim, to accommodate a friction wheel. This is connected to the shaft of the hay rake and is in friction contact with the surface of the hub.

Abstract (de)
Bei einem Spielzeug-Anhänger (1) in Form eines Heuaufnahme- und Paketiergerätes umfassend einen drehantreibbaren Heuaufnahmerechen (26) und/oder eine Transporteinrichtung (6) für aus dem aufgenommenen Heu fiktiv gebildete Heupakete (8) ist vorgesehen, daß der Antrieb für den Heuaufnahmerechen (26) und/oder für die Heupakete (8) über geriffelte bzw. verzahnte Stirnräder oder Reibräder (12, 13, 37) von dem Fahrwerk des Anhängers (1) bzw. den am Boden aufliegenden, dem Heuaufnahmerechen (26) zugeordneten Rädern (15, 16) abgeleitet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63H 33/30; **A63H 17/00**

IPC 8 full level
A63H 17/00 (2006.01); **A63H 17/05** (2006.01); **A63H 17/26** (2006.01); **A63H 33/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 17/00 (2013.01); **A63H 33/30** (2013.01)

Cited by
EP1226855A3; EP1332780A1; EP3682956A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1060773 A2 20001220; **EP 1060773 A3 20020821**; **EP 1060773 B1 20050601**; AT E296674 T1 20050615; DE 29910295 U1 19990923; DE 50010435 D1 20050707

DOCDB simple family (application)
EP 00106288 A 20000323; AT 00106288 T 20000323; DE 29910295 U 19990612; DE 50010435 T 20000323