

REIVINDICACIONES

1. Una herramienta agrícola, que comprende:
 - una placa (1) con una superficie de arrastre (2), un perímetro definido por una curva de corazón con una cúspide (4), y un ápice (5), la placa (1) además incluye:
 - o un anillo de conexión (6), localizado en la cúspide (4) de la placa (1), donde dicho anillo de conexión (6) tiene una altura que sobresale de la superficie de arrastre (2) de la placa (1); y
 - o un nervio (7) localizado entre la cúspide (4) y el ápice (5) de la placa (1), dicho nervio (7) está configurado para que la placa (1) tenga un doblez formando una cresta (8) en la superficie de arrastre (2) de la placa (1), donde la cresta (8) es convexa respecto al anillo de conexión (6).
2. La herramienta de la Reivindicación 1, en donde la placa (1) tiene un filo (9) en su perímetro.
3. La herramienta de la Reivindicación 1, en donde la placa (1) es simétrica respecto al nervio (7).
4. La herramienta de la Reivindicación 1, donde en el anillo de conexión (6) se inserta un mango (10).
5. La herramienta de la Reivindicación 4, caracterizado porque entre el mango (10) y el anillo de conexión (6), hay un elemento de sujeción (13) que permite sujetar dicho mango (10) a una superficie interna del anillo de conexión (6).
6. La herramienta de la Reivindicación 5, caracterizado porque la placa (1) tiene una segunda superficie (3) opuesta a la superficie de arrastre (2), cuando dicha segunda superficie (3) se apoya sobre un plano, la distancia entre el ápice (5) y dicho plano es de entre 20mm y 50mm.
7. La herramienta de la Reivindicación 1, caracterizado porque el anillo de conexión (6) tiene un eje geométrico (11), y entre el nervio (7) y el eje geométrico (11), se forma un ángulo agudo.
8. La herramienta de la Reivindicación 1, donde entre el mango (10) y el anillo de conexión (6) hay un elemento antivibratorio.
9. La herramienta de la Reivindicación 1, donde el anillo de conexión (6) tiene una superficie externa, la cual se une tangente a la placa (1).

10. La herramienta de la Reivindicación 1, en donde el material de la placa (1) se selecciona del grupo conformado por aceros al carbono, aceros aleados, fundiciones de hierro o fundiciones de aluminio.

11. La herramienta de la Reivindicación 2, en donde el filo (9) tiene un ángulo de entre 25° y 50°.

12. La herramienta de la Reivindicación 7, caracterizado porque el ángulo formado entre el eje geométrico (11) del anillo de conexión (6) y el nervio (7) es entre 60° y 85°.