

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente diseño consiste en una plancha eléctrica de vapor, cuyas características especiales se describen a continuación según los dibujos que forman parte integral de esta presentación, en donde:

- La Figura 1: muestra una vista en perspectiva de la plancha de vapor;
- La Figura 2: muestra una vista en elevación frontal del diseño de la figura 1
- La Figura 3: muestra una vista en elevación posterior del diseño de la figura 1;
- La Figura 4: muestra una vista lateral izquierda del diseño de la figura 1;
- La Figura 5: muestra una vista lateral derecha del diseño de la figura 1;
- La Figura 6: muestra una vista en planta superior del diseño de la figura 1; y
- La Figura 7: muestra una vista en planta inferior del diseño de la figura 1.

El diseño industrial cuyo registro se solicita es aplicable a una plancha eléctrica de vapor, que se compone de un asa superior de sección transversal ovalada que nace desde su extremo posterior con leve inclinación descendente hacia adelante para frontalmente curvarse convexa hasta empalmar la pared frontal de un cuerpo inferior macizo, que tiene forma tronco piramidal de base triangular isósceles de catetos curvo-convexos con una inflexión cóncava cercana al vértice redondeado, lo cual genera un extremo frontal puntiagudo, de sección transversal trapezoidal con lados oblicuos curvo convexos. Este cuerpo tronco piramidal descansa sobre una delgada placa con forma triangular con el extremo trasero correspondiente con la hipotenusa achatado curvo convexo y vértices redondeados, los lados correspondientes a los catetos convexos con una inflexión cóncava cercana al extremo frontal aguzado y finalizando en una extensión puntiaguda de vértice redondeado.

El cuerpo de la plancha posee inferiormente la misma forma que la placa base y luego se angosta hacia arriba de modo que en vistas frontal y posterior la parte posterior del cuerpo presenta forma de triángulo isósceles de vértices redondeados y deviene hacia el frente en una forma trapezoidal, el triángulo y el trapecio siendo isósceles, los lados inclinados iguales siendo curvo convexos, la base menor y los vértices redondeados y el lado desigual siendo el de la base mayor.

El asa forma, en vista lateral, un arco que se funde con el borde frontal del cuerpo de la plancha, este borde teniendo una inclinación hacia atrás. Hacia la mitad de la plancha el asa se nivela con la horizontal y hacia la parte posterior de la plancha el asa se inclina levemente hacia abajo hasta unirse con la parte posterior del cuerpo. El asa es de ancho variable, su contorno en vista superior forma una hipérbola.

En vista lateral se aprecia que la parte inferior de la plancha se extiende hacia atrás más allá de la placa base, la cara inferior en esta extensión siendo curvo cóncava hacia arriba. La cara posterior de la plancha es plana y tiene una inclinación hacia arriba y adelante.

Un elemento decorativo en forma de línea superficial cerrada recorre la plancha por ambos lados desde el punto de unión frontal del asa con el cuerpo hasta la cara superior del asa poco antes del límite trasero de la misma, comenzando muy fina y horizontal desde dicho punto de unión frontal del asa con el cuerpo y luego ascendiendo gradualmente y en forma curva hacia atrás de la plancha.

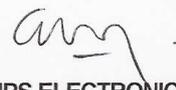
El espacio entre el asa y el cuerpo tiene una forma oval y hay un elemento circular que se alza sobre la superficie superior del cuerpo, interior al espacio oval.

La placa base es de poco espesor y se encuentra levemente separada de la parte inferior de la plancha por una pieza de unión de la misma forma que la placa base y la misma altura pero más corta y angosta. Inferiormente la placa base tiene una serie de figuras ovaladas con un elemento circular centrado en su extremo de mayor anchura, que recorren el contorno lateral y frontal de la placa.

En el asa se observa desde adelante hacia atrás, un elemento semielíptico de superficie curvo convexa, dos botones semiovalados sobresalientes ubicados paralelos horizontalmente en la zona donde el asa se comienza a nivelar con la horizontal, separados los botones por una franja central longitudinal de superficie más deprimida donde se dispone centradamente un elemento transversal semi cilíndrico apaisado, luego otro elemento trapezoidal rehundido, y casi al extremo trasero del asa un elemento tubular que emerge inclinado hacia atrás desde la cara superior.

Algunas de las proporciones aproximadas que pueden establecerse para la plancha eléctrica de vapor son: largo total es a ancho máximo es a altura máxima es a largo de la placa base es a altura de la placa base más la pieza de unión con el cuerpo es a altura del espacio entre el asa y el cuerpo que tiene una forma oval es a ancho mínimo del asa es a ancho máximo del asa es a ancho máximo de la cara posterior inclinada del cuerpo es a altura de la cara posterior inclinada del cuerpo es a diámetro del elemento circular como: 145 : 58 : 72 : 113 : 4 : 23 : 16 : 30 : 58 : 58 : 24.

Todo lo anterior y tal como se presenta en los dibujos que forman parte integral de la descripción, de aplicación a los fines mencionados en el enunciado.

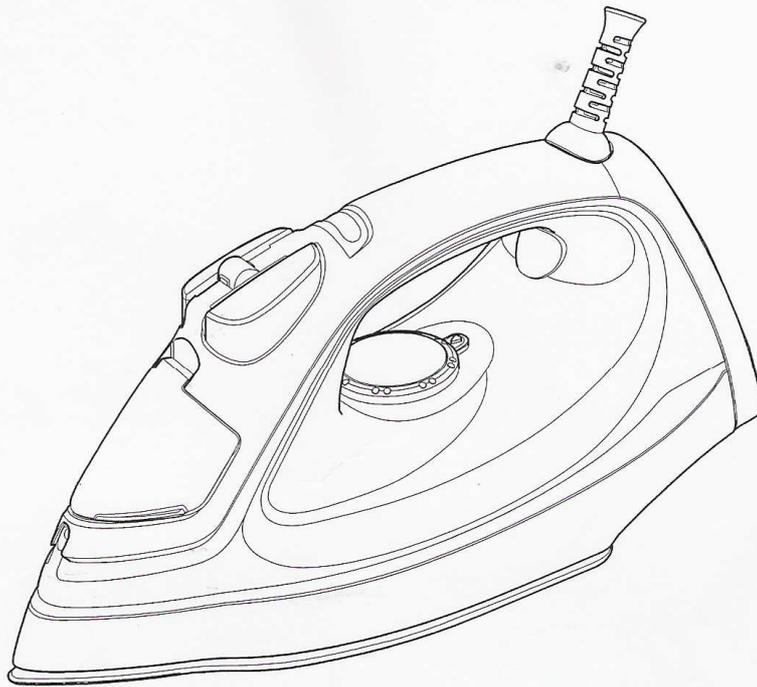


p.p.: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

2113-09

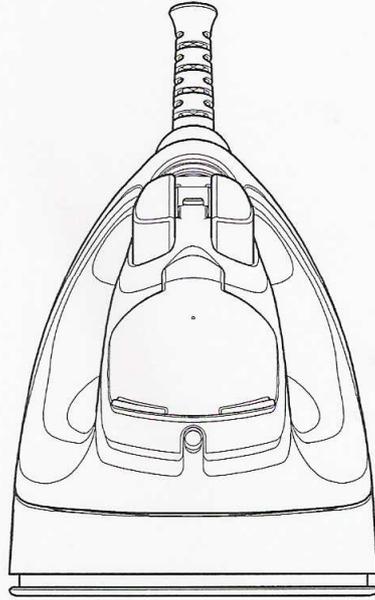
1/4

02113 23.11.2009



1

2/4

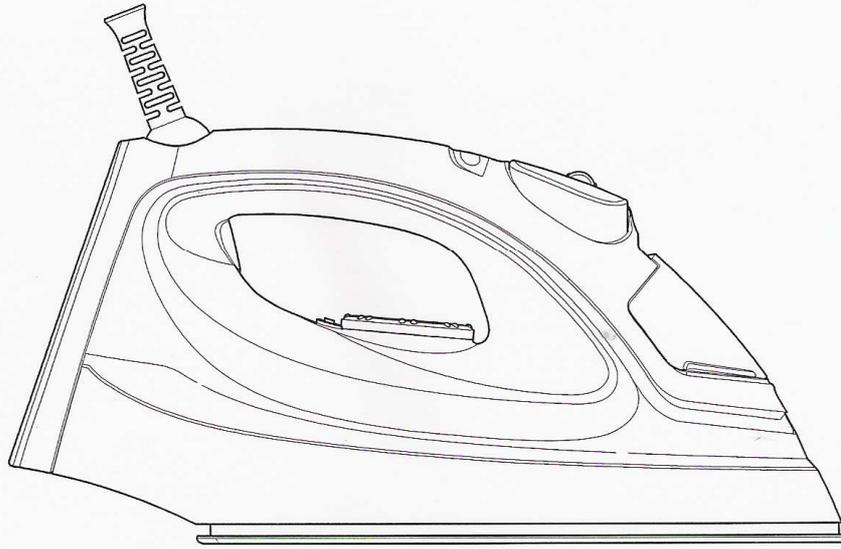


2

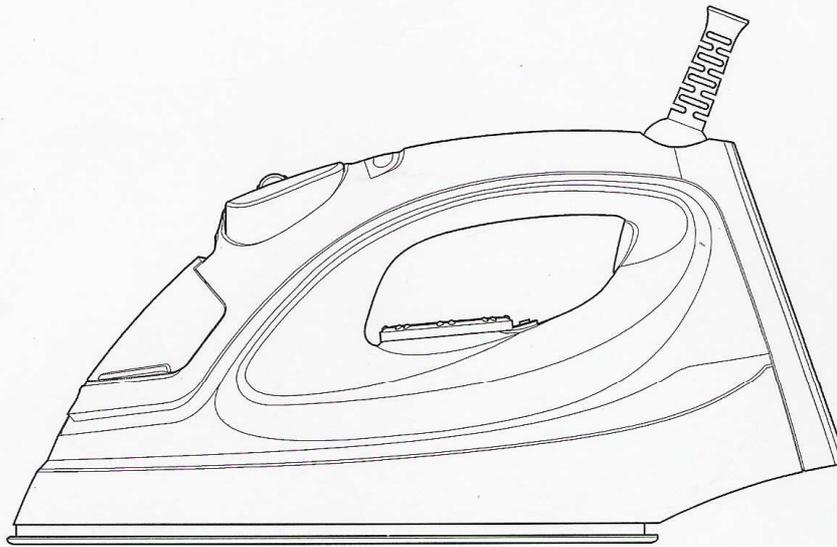


3

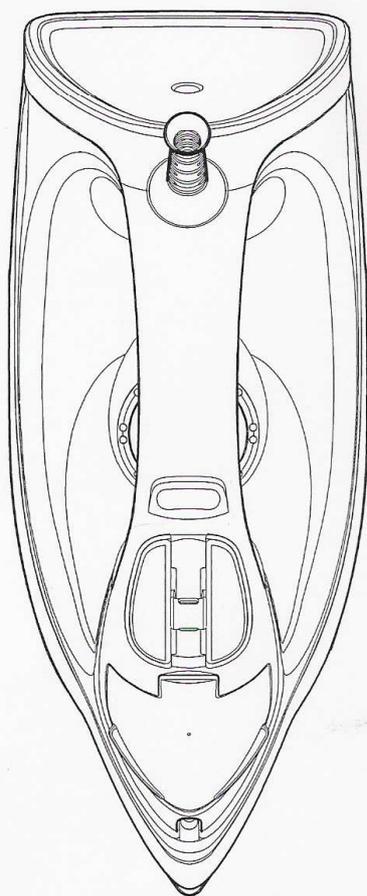
3/4



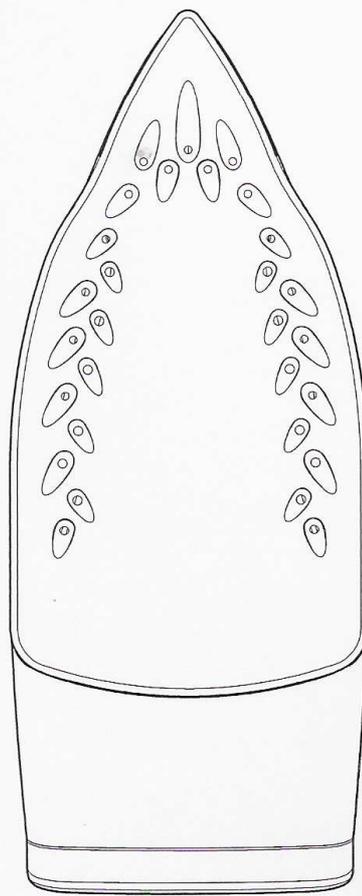
4



5



6



7